

NOKIA
Connecting People

User Guide
Guide d'utilisation

Nokia 6300b User Guide

9202023

Issue1

French On Page 99 of PDF

DECLARATION OF CONFORMITY

CE 0434

Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-222 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2007 Nokia. All rights reserved.

Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Visual Radio, and Navi are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java

POWERED Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

The availability of particular products and applications for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.

Export controls

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

Check www.nokia.com/support to get the latest version of this guide, contacts, information and additional services and also to download PC Suite and other software. Consult the nearest service point and set up your phone.

NOKIA
Care

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

9202023/Issue 1

Contents

For your safety	7	5. Write text.....	26
About your device.....	8	Text modes.....	26
Network services.....	9	Traditional text input.....	27
Shared memory.....	9	Predictive text input.....	27
Enhancements.....	10	6. Navigate the menus.....	28
1. General information.....	11	7. Messaging.....	28
Access codes.....	11	Text messages.....	28
Configuration setting service.....	12	Multimedia messages.....	30
Download content.....	12	Message sending process.....	31
Software updates.....	12	Postcards.....	32
Nokia support.....	13	Nokia Xpress audio messaging.....	32
2. Get started.....	14	Memory full.....	33
Install SIM card and battery.....	14	Folders.....	33
Insert a microSD card.....	15	Instant messaging.....	34
Remove the microSD card.....	15	Voice messages.....	37
Charge the battery.....	16	Info messages.....	37
Switch the device on and off.....	17	Service commands.....	38
Antenna.....	17	Delete messages.....	38
Headset.....	18	SIM messages.....	38
Strap.....	18	Message settings.....	38
3. Your device.....	19	8. Contacts.....	40
Keys and parts.....	19	Save names and phone numbers.....	41
Standby mode.....	20	Save details.....	41
Flight mode.....	22	Settings.....	41
Keypad lock (keyguard).....	23	Groups.....	42
Functions without a SIM card.....	24	Search for a contact.....	42
4. Call functions.....	24	Copy or move contacts.....	42
Make a call.....	24	Edit contact details.....	43
Answer or reject a call.....	25	Delete contacts.....	43
Options during a call.....	26	Synchronize all.....	43
		Business cards.....	43
		Dialing shortcuts.....	44
		Info, service, and my numbers.....	44
		9. Call log.....	45

10. Settings.....	45	Stopwatch.....	70
Profiles.....	45	15. Applications.....	71
Themes.....	46	Launch a game.....	71
Tones.....	46	Launch an application.....	71
Display.....	46	Application options.....	71
Time and date.....	47	Download an application.....	72
My shortcuts.....	47	16. Web.....	72
Bluetooth.....	49	Set up browsing.....	73
Packet data.....	50	Connect to a service.....	73
Data transfer.....	51	Browse pages.....	74
USB data cable.....	52	Bookmarks.....	74
Call.....	53	Appearance settings.....	75
Phone.....	54	Security settings.....	75
Enhancements.....	54	Download settings.....	76
Configuration.....	55	Service inbox.....	76
Security.....	56	Cache memory.....	77
Software updates over the air.....	57	Browser security.....	77
Restore factory settings.....	58	17. SIM services.....	79
11. Operator menu.....	58	18. PC connectivity.....	79
12. Gallery.....	58	Nokia PC Suite.....	80
Folders and files.....	59	Packet data, HSCSD, and CSD.....	80
Print images.....	59	Bluetooth.....	80
Memory card.....	59	Data communication applications.....	80
13. Media.....	61	19. Battery.....	81
Camera and video.....	61	Battery information.....	81
Media player.....	62	Nokia battery authentication	
Music player.....	63	guidelines.....	82
Radio.....	64	Care and maintenance.....	84
Voice recorder.....	66	Disposal.....	85
Equalizer.....	66	Additional safety	
Stereo widening.....	67	information.....	85
14. Organizer.....	67	Small children.....	85
Alarm clock.....	67	Operating environment.....	85
Calendar.....	68	Medical devices.....	86
To-do list.....	69	Vehicles.....	87
Notes.....	69		
Calculator.....	69		
Timers.....	70		

C o n t e n t s

Potentially explosive environments.....	88
Emergency calls.....	88
CERTIFICATION INFORMATION (SAR).....	89
Index.....	91

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY

Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE

All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN HOSPITALS

Follow any restrictions. Switch the device off near medical equipment.



SWITCH OFF IN AIRCRAFT

Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.



SWITCH OFF WHEN REFUELING

Do not use the device at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.



SWITCH OFF NEAR BLASTING

Follow any restrictions. Do not use the device where blasting is in progress.



USE SENSIBLY

Use only in the positions as explained in the product documentation. Do not touch the antenna areas unnecessarily.



QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.

About your device



ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE

Your device is not water-resistant. Keep it dry.



BACK-UP COPIES

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.



CONNECTING TO OTHER DEVICES

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.



EMERGENCY CALLS

Ensure the phone function of the device is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the standby mode. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

About your device

The wireless device with the type designator RM-222 described in this guide is approved for use on the GSM 850, 1800, and 1900 networks.

The type designator of your device is indicated on a label in the battery compartment.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.



Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have a special configuration such as changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging (MMS), e-mail application, instant messaging, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

Shared memory

The following features in this device may share memory: gallery, contacts, text messages, multimedia messages, and instant messages, e-mail, calendar, to-do notes, Java™ games and applications, and note application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature.

Enhancements

In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing.

Enhancements

Practical rules about accessories and enhancements

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

1. General information

■ Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is **12345**. You can change the code, and set the phone to request the code. See "Security," p. 56.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 56.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 77.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 78.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) are required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code (8 digits) is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your local service provider for the codes.

Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using [Call restrictions](#). See "Security," p. 56.

■ Configuration setting service

To use some of the network services, such as mobile internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote internet server synchronization, your device needs the correct configuration settings. For more information on availability, contact your service provider, the nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia website. See "Nokia support," p. 13.

When you have received the settings as a configuration message and the settings are not automatically saved and activated, **Configuration settings received** is displayed.

To save the settings, select **Show** > **Save**. If required, enter the PIN code supplied by the service provider.

To discard the received settings, select **Exit** or **Show** > **Discard**.

■ Download content

You may be able to download new content (for example, themes) to your phone (network service).



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

■ Software updates

Nokia may produce software updates that may offer new features, enhanced functions, or improved performance. You may be able to request these updates through the Nokia Software Updater PC application. To update the device software, you need the Nokia Software Updater application and a compatible PC with Microsoft Windows 2000 or XP operating system, broadband internet access, and a compatible data cable to connect your device to the PC.

To get more information and to download the Nokia Software Updater application, visit www.nokiausa.com/softwareupdate or your local Nokia website.

If software updates over the air are supported by your network, you may also be able to request updates through the device.

See "Software updates over the air," p. 57.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Make sure that the device battery has enough power, or connect the charger before starting the update.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

■ Nokia support

Support information

Check www.nokia.com/support or your local Nokia website for the latest version of this guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

Configuration settings service

You may also download free configuration settings such as MMS, GPRS, e-mail, and other services for your device model at www.nokia.com/support.

Nokia PC Suite

You may find PC Suite and related information on the Nokia website at www.nokia.com/support.

Customer service

If you need to contact customer service, check the list of local Nokia Care contact centers at www.nokia.com/customerservice.

NOKIA
Care

Maintenance

For maintenance services, check your nearest Nokia service center at www.nokia.com/repair.

2. Get started

■ Install SIM card and battery

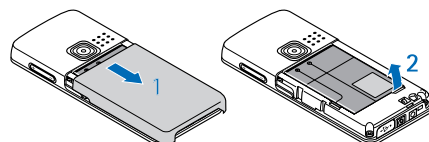
Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider or other vendor.

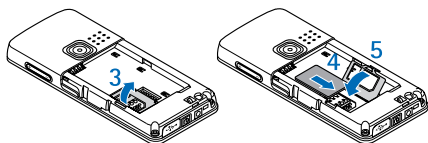
This device is intended for use with a BL-4C battery. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication guidelines," p. 82.

The SIM card and its contacts can be easily damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

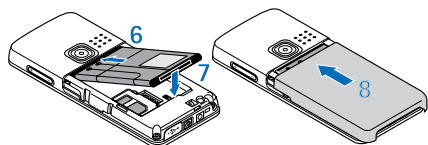
1. To remove the back cover of the device, press and slide the cover (1). Remove the battery as shown (2).



- Open the SIM card holder (3). Insert the SIM card with the gold-colored contact surface facing down into the holder (4). Close the SIM card holder (5).



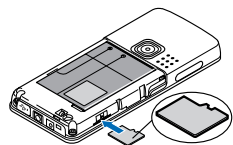
- Observe the battery contacts (6), and insert the battery (7). Slide the back cover into its place (8).



■ Insert a microSD card

Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.

- Remove the back cover of the device.
- Insert the card into the microSD card slot with the contact surface facing down, and press it until it locks into place.



- Close the back cover of the device.

■ Remove the microSD card



Important: Do not remove the memory card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

You can remove or replace the microSD card during phone operation without switching the device off.

1. Make sure that no application is currently accessing the microSD memory card.
2. Remove the back cover of the device.
3. Press the microSD card slightly in to release the lock.
4. Remove the microSD card from the slot.

■ Charge the battery

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the AC-3 or AC-4 charger.

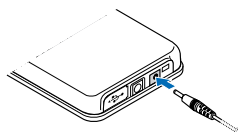


Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

1. Connect the charger to a wall socket.
2. Connect the lead from the charger to the socket on the bottom of your device.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.



The charging time depends on the charger used. Charging a BL-4C battery with the AC-3 charger takes approximately 2 hours and 45 minutes while the device is in the standby mode.

Standby and talk time

Standby time*	up to 350 hours
Talk time*	up to 3.5 hours

* Be aware that the battery talk and standby times information is subject to change. For more information, contact your service provider.

Battery talk and standby times are estimates only and depend on signal strength, network conditions, features used, battery age and condition, temperatures to which battery is exposed, use in digital mode, and many other factors. The amount of time a device is used for calls will affect its standby time. Likewise, the amount of time that the device is turned on and in the standby mode will affect its talk time.

■ Switch the device on and off

To switch the device on or off, press and hold the power key.

If the device prompts for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select **OK**.

The device may prompt you to set the time and date. Enter the local time, select the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich mean time (GMT), and enter the date. See "Time and date," p. 47.

When you switch on your device for the first time and the device is in the standby mode, you may be prompted to get the configuration settings from your service provider (network service). For more information refer to [Connect to support](#). See "Configuration," p. 55. See "Configuration setting service," p. 12.

■ Antenna

Your device has an internal antenna.



Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. To optimize antenna performance and battery life, avoid contact with the antenna area when operating the device.



■ Headset



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

Pay special attention to volume level if you connect any other headsets to the device.



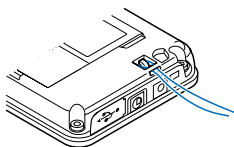
Warning: When you use the headset, your ability to hear outside sounds may be affected. Do not use the headset where it can endanger your safety.

Do not connect products that create an output signal as this may cause damage to the device. Do not connect any voltage source to the Nokia AV Connector.

When connecting any external device or any headset, other than those approved by Nokia for use with this device, to the Nokia AV Connector, pay special attention to volume levels.

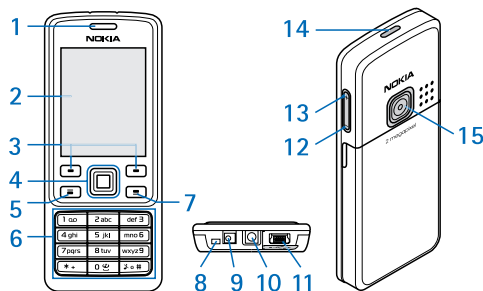
■ Strap

Thread a strap through the eyelet of the device as shown in the picture, and hook it behind the clamp.



3. Your device

■ Keys and parts



- 1 — Earpiece
- 2 — Display
- 3 — Left and right selection key
- 4 — Navi™ key: 4-way scroll key and middle selection key
- 5 — Call key
- 6 — Keypad
- 7 — End key
- 8 — Microphone
- 9 — Charger connector
- 10 — Nokia AV Connector (2.5 mm)
- 11 — Mini USB cable connector
- 12 — Volume down key
- 13 — Volume up key
- 14 — Power key
- 15 — Camera lens

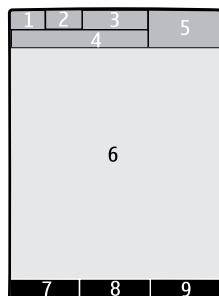


Warning: The Navi key (4) in this device may contain nickel. It is not designed for prolonged contact with the skin. Continuous exposure to nickel on the skin may lead to a nickel allergy.

■ Standby mode

When the device is ready for use, and you have not entered any characters, the device is in the standby mode.

Display



1 — Signal strength of the cellular network

2 — Battery charge status

3 — Indicators

4 — Name of the network or the operator logo

5 — Clock

6 — Main screen

7 — The function of the left selection key is **Go to** or a shortcut to another function. See "Left selection key," p. 47.

8 — The function of the middle selection key is **Menu**.

9 — The function of the right selection key is **Names** or a shortcut to another function. See "Right selection key," p. 48. Operator variants may have an operator-specific name to access an operator-specific website.

Power saving

Your device has a **Power saver** and a **Sleep mode** feature in order to save battery power in the standby mode when no key of the device is pressed. These features may be activated. See "Display," p. 46.

Active standby

The active standby mode displays a list of selected device features and information that you can directly access.

To switch active standby on or off, select **Menu** > **Settings** > **Display** > **Active standby** > **Active standby mode** > **On** or **Off**.

In the standby mode, scroll up or down to navigate in the list, and choose **Select** or **View**. The arrows indicate that further information is available. To stop navigation, select **Exit**.

To organize and change the active standby mode, select **Options** and from the available options.

Shortcuts in the standby mode

To access the list of dialed numbers, press the call key once. Scroll to the number or name, and press the call key to call the number.

To open the web browser, press and hold **0**.




















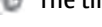
To call your voice mailbox, press and hold **1**.

Use keys as a shortcut. See "My shortcuts," p. 47.

Indicators


 unread messages

Your device

-  unsent, canceled, or failed messages
-  missed call
-  Your phone is connected to the IM service, and the availability status is online or offline.
-  instant messages received
-  The keypad is locked.
-  The phone does not ring for an incoming call or text message.
-  The alarm clock is activated.
-  The countdown timer is running.
-  The stopwatch is running in the background.
-  The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.
-  A GPRS or EGPRS connection is established.
-  The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).
-  A Bluetooth connection is active.
-  A push-to-talk connection is active or suspended.
-  If you have two phone lines, the second phone line is selected.
-  All incoming calls are forwarded to another number.
-  The loudspeaker is activated, or the music stand is connected to the device.
-  Calls are limited to a closed user group.
-  The timed profile is selected.
-  A headset, handsfree, or loopset is connected to the device.

■ Flight mode

You can deactivate all radio frequency functions and still have access to offline games, calendar, and phone numbers.

Use the flight mode in radio sensitive environments—on board aircraft or in hospitals. When the flight mode is active,  is shown.

Select **Menu** > **Settings** > **Profiles** > **Flight** > **Activate** or **Customize** to activate or set up the flight mode.

To deactivate the flight mode, select any other profile.

Emergency call in flight mode - Enter the emergency number, press the call key, and select **Yes** when **Exit flight profile?** is displayed. The phone attempts to make an emergency call.



Warning: With the flight profile you cannot make or receive any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code. If you need to make an emergency call while the device is locked and in the flight profile, you may be also able to enter an official emergency number programmed in your device in the lock code field and select 'Call'. The device will confirm that you are about to exit flight profile to start an emergency call.

■ Keypad lock (keyguard)

To prevent accidental keypresses, select **Menu**, and press * within 3.5 seconds to lock the keypad.

To unlock the keypad, select **Unlock**, and press * within 1.5 seconds. If **Security keyguard** is set to **On**, enter the security code if requested.

To answer a call when keyguard is on, press the call key. When you end or reject the call, the keypad automatically locks.

Further features are **Automatic keyguard** and **Security keyguard**. See "Phone," p. 54.

When the keyguard is on, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

■ Functions without a SIM card

Several functions of your device may be used without installing a SIM card (for example, the data transfer with a compatible PC or another compatible device). Some functions appear dimmed in the menus and cannot be used.

4. Call functions

■ Make a call

Number dialing

1. Enter the phone number, including the area code.
For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.
2. To call the number, press the call key. To adjust the volume in a call, press the volume key up or down.
3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key.

You can search for a name or phone number that you have saved in **Contacts**. See "Search for a contact," p. 42. Press the call key to call the number.

To access the list of dialed numbers, press the call key once in the standby mode. To call the number, select a number or name, and press the call key.

Dialing shortcuts

Assign a phone number to one of the number keys, 2 to 9. See "Dialing shortcuts," p. 44.

Call the number in one of the following ways:

Press a number key, then the call key.

OR

If **1-touch dialing** is set to **On**, press and hold a number key until the call begins. Further details are described in **1-touch dialing**. See "Call," p. 53.

Enhanced voice dialing

You can make a phone call by saying the name that is saved in the contact list of the device.

Voice commands are language-dependent. Set the **Recognition lang.** before using voice dialing. See "Phone," p. 54.



Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key or the volume down key. A short tone sounds, and **Speak now** is displayed.
2. Speak the name of the contact you want to dial clearly. If the voice recognition is successful, a list with matches is shown. The device plays the voice command of the first match on the list. If it is not the correct command, scroll to another entry.

Using voice commands to carry out a selected device function is similar to voice dialing. See "Voice commands," p. 48.

■ Answer or reject a call

To answer an incoming call, press the call key. To end the call, press the end key.

To reject an incoming call, press the end key. To mute the ringing tone, select **Silence**.

To answer a waiting call during an active call (network service), press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key. You may also activate the **Call waiting** function. See "Call," p. 53.

■ Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your service provider.

During a call, select **Options** and from the following options:

Call options are **Mute** or **Unmute**, **Contacts**, **Menu**, **Lock keypad**, **Record**, **Voice clarity**, **Loudspeaker** or **Handset**.

Network options are **Answer** or **Decline**, **Hold** or **Unhold**, **New call**, **Add to conference**, **End call**, **End all calls**, and the following:

- **Touch tones** — to send tone strings
- **Swap** — to switch between the active call and the call on hold
- **Transfer calls** — to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself
- **Conference** — to make a conference call
- **Private call** — to have a private discussion in a conference call





Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

5. Write text

■ Text modes

To enter text (for example, when writing messages) you can use traditional or predictive text input.

When you write text, press and hold **Options** to toggle between traditional text input, indicated by , and predictive text input, indicated by . Not all languages are supported by predictive text input.

The character cases are indicated by **Abc**, **abc**, and **ABC**. To change the character case, press **#**. To change from the letter to number mode, indicated by ,

press and hold #, and select **Number mode**. To change from the number to the letter mode, press and hold #.

To set the writing language, select **Options** > **Writing language**.

■ Traditional text input

Press a number key, **2** to **9**, repeatedly until the desired character appears. The available characters depend on the selected writing language.

If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears and enter the letter.

To access the most common punctuation marks and special characters, repeatedly press the number key **1** or press ***** to select a special character.

■ Predictive text input

Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can also add new words.

1. Start writing a word, using the keys **2** to **9**. Press each key only once for one letter.
2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it by adding a space, press **0**.

If the word is not correct, press ***** repeatedly, and select the word from the list.

If the **?** character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Enter the word using traditional text input, and select **Save**. To write compound words, enter the first part of the word, and press the scroll key right to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.

3. Start writing the next word.

6. Navigate the menu

The device offers you an extensive range of functions that are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**.
2. Scroll through the menu, and select an option (for example, **Settings**).
3. If the selected menu contains further submenus, select one (for example, **Call**).
4. If the selected menu contains further submenus, repeat step 3.
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**.

To exit the menu, select **Exit**.

To change the menu view, select **Options** > **Main menu view** > **List**, **Grid**, **Grid with labels**, or **Tab**.

To rearrange the menu, scroll to the menu to be moved, and select **Options** > **Organize** > **Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done** > **Yes**.

7. Messaging

You can read, write, send, and save text, multimedia, e-mail, audio, and flash messages and postcards. All messages are organized into folders.

■ Text messages

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages are sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks, and characters from some language options, take up

more space, limiting the number of characters that can be sent in a single message.

With the short message service (SMS) you can send and receive text messages and receive messages that can contain pictures (network service).

Before you can send any text message, you must save your message center number. See "Message settings," p. 38.

You can save an e-mail address in **Contacts**. See "Save details," p. 41.


Write and send a text message

1. Select **Menu** > **Messaging** > **Create message** > **Text message**.
2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the **To:** field. To retrieve a phone number or e-mail address, select **Add**.
3. For an SMS e-mail, enter a subject in the **Subject:** field.
4. Write your message in the **Message:** field.

An indicator at the top of the display shows the total number of characters left and the number of messages needed for sending. For example, 673/2 means that there are 673 characters left and that the message will be sent as a series of 2 messages.

5. To send the message, select **Send**. See "Message sending process," p. 31.

Read and reply to a text message

1. To view a received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.
2. To read the message later, select **Menu** > **Messaging** > **Inbox**.  is shown if you have unread messages in the inbox.
3. To reply to a message, select **Reply** and the message type.
4. Create the reply message.
5. To send the message, select **Send**. See "Message sending process," p. 31.

■ Multimedia messages

Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

A multimedia message can contain text and objects such as images, sound clips, or video clips.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service (MMS), contact your service provider. See "Message settings," p. 38.

Write and send a multimedia message

1. Select **Menu** > **Messaging** > **Create message** > **Multimedia**.
2. Create your message.

Your device supports multimedia messages that contain several pages (slides). A message can contain a calendar note and a business card as attachments. A slide can contain text, one image, and one sound clip; or text and a video clip. To insert a slide in the message, select **New**; or select **Options** > **Insert** > **Slide**. To insert a file in the message, select **Insert**.

3. To view the message before sending it, select **Options** > **Preview**.
4. To send the message, select **Send**.
5. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the **To:** field. To retrieve a phone number or e-mail address, select **Add**.
6. For an SMS e-mail, enter a subject in the **Subject:** field.
7. To send the message, select **Send**. See "Message sending process," p. 31.

Write and send a multimedia plus message

Any content can be added to the multimedia plus message. Such content might be images, video clips, sound clips, business cards, calendar notes, themes,

streaming links, or even unsupported files (for example, files received with an e-mail).

1. Select **Menu** > **Messaging** > **Create message** > **Multimedia plus**.
2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the **To:** field. To retrieve a phone number or e-mail address, select **Add**.
3. Enter a subject and write your message.
4. To insert a file in the message, select **Insert** or **Options** > **Insert** and the file type.
5. To view the message before sending it, select **Options** > **Preview**.
6. To send the message, select **Send**. See "Message sending process," p. 31.

Read and reply to a multimedia message



Important: Exercise caution when opening messages. E-mail messages or multimedia message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

1. To view the received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.
2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**. To view the files in the presentation or the attachments, select **Options** > **Objects** or **Attachments**.
3. To reply to the message, select **Options** > **Reply** and the message type.
4. Create the reply message.
5. To send the message, select **Send**. See "Message sending process," p. 31.

■ Message sending process

To send the message, select **Send**. The phone saves the message in the **Outbox** folder, and the sending starts.



Note: Your device may indicate that your message was sent to the message center number programmed into your device. Your device may not indicate whether the message is received at the intended

destination. For more details about messaging services, contact your service provider.

If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the **Outbox** folder. To cancel the sending of the messages in the **Outbox** folder, scroll to the desired message, and select **Options > Cancel sending**.

■ Postcards

With the postcard messaging service (network service), create and send postcards that may contain an image and a greeting text. The postcard is sent to the service provider using multimedia messaging. The service provider prints the postcard and sends it to the postal address given with the message. MMS must be activated before this service can be used.

Before you can use the postcard service, you must subscribe to the service. To check the availability and costs and to subscribe to the service, contact your service provider.

To send a postcard, select **Menu > Messaging > Create message > Postcard**. Fill in the address; mandatory editor fields are marked by a *. Scroll to the image field, select **Insert** and an image from the gallery, or **New image** to insert a recent image; then write your greeting text. To send the message, select **Send**.

■ Nokia Xpress audio messaging

You can use the MMS to create and send an audio message in a convenient way. MMS must be activated before you can use audio messages.

Create a message

1. Select **Menu > Messaging > Create message > Audio message**. The voice recorder opens. See "Voice recorder," p. 66.
2. Speak your message.

3. Enter one or more phone numbers in the **To:** field, or select **Add** to retrieve a number.
4. To send the message, select **Send**.

Listen to a message

To open a received audio message, select **Play**.

If more than one message is received, select **Show** > **Play**.

To listen to the message later, select **Exit**.

■ Memory full

When you receive a message, and the memory for the messages is full, **Memory full. Unable to receive messages.** is displayed.

To delete old messages, select **OK** > **Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**.

To delete more messages, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options** > **Delete marked**.

■ Folders

The device saves received messages in the **Inbox** folder. Messages that have not yet been sent are saved in the **Outbox** folder.

To set the device to save the sent messages in the **Sent items** folder, select **Menu** > **Messaging** > **Message settings** > **General settings** > **Save sent messages**.

To edit and send messages that you have written and saved in the drafts folder, select **Menu** > **Messaging** > **Drafts**.

You can move messages to the **Saved items** folder. To organize your **Saved items** subfolders, select **Menu** > **Messaging** > **Saved items**.

To add a folder, select **Options** > **Add folder**.

To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options** > **Delete folder** or **Rename folder**.

To create a new template, save a message as a template, or access the template list, and select **Menu** > **Messaging** > **Saved items** > **Templates**.

■ Instant messaging

With instant messaging (IM) (network service) you can send short, simple text messages to other online users, as long as you all use the same IM service.



Note: Depending on your IM service provider, you may not have access to all of the features described in this guide and your menus may be different.

Before you can start using IM, you must first register with the IM service you want to use. While you are logged in and connected to the IM service, you can exit the IM application and use the other functions of the phone, and the IM session and conversations remain active in the background.

Register with an IM service

Register over the internet with the IM service provider you selected. During the registration process, you can create the unique ID and password of your choice. For more information about signing up for IM services, contact your wireless service provider or an IM service provider.

Login

Select **Menu** > **IM** and the IM service. Enter your unique ID and password and select **Login**. The menus may vary depending on your IM provider.

Begin an IM session

You can send instant messages to anyone if you have the person's unique ID and you use the same IM service.

To begin an IM session:

1. Select a contact who is online from your contacts list. Some IM service providers also allow sending instant messages to contacts who are not online.

To send a message to a person who is not in your contacts list, select **Options**, the option to send a message, and enter the unique ID of the person.

A conversation menu is displayed, with the contact's name displayed at the top.

2. Enter a message and select **Send**.

Receive and reply to messages

When you receive an instant message during an active IM conversation, the new message notification sound plays, and the message appears in the conversation. As the conversation progresses, the most recent message appears at the bottom of the display, causing the previous messages to move up if the display is full. To reply, enter your message and select **Send**.

If you receive an instant message when you have the IM application open, but do not have an active conversation open, the new message notification sound plays, and a new IM icon is displayed next to the name of the message sender under the conversations section of the contacts list.

If you receive an instant message when you are logged in to the IM service but do not have the IM application open, a message is displayed to tell you, that a new IM message was received. Select **Start** to open the IM application and view the new message.

Return to chat session

From the IM contacts list, select **Conversations**. This list displays all IM conversations and group chats in which you are currently participating. To view a conversation or continue chatting, select a group name or contact name.

Contacts

You can add the names of contacts with whom you interact frequently by IM to the contacts list.

To add a contact to the contacts list, select **Options** > **Add contact**. Enter the contact's unique ID for the IM service and select **OK**. To remove a contact from the contacts list, select the contact you want to remove, and select **Options** > **Remove contact** > **OK**.

Conversation options

You can save an open conversation to be available for viewing, even after you end the conversation.

To save a conversation, while you have it open, select **Options** > **Save**, edit the name, if you want, and select **Save**. To manage saved conversations from the contacts list, select **Options** > **Saved conversations**, and scroll to the desired conversation name. To view the conversation, select **Open**. To rename the conversation, select **Options** > **Rename**. To delete a conversation, select **Options** > **Delete** > **OK**.

Set your availability

You can determine if other users can tell whether you are available or not.

From the contacts list, highlight your name at the top of the menu, and select **Options** > **My status** > **Available for all**, **Available for contacts**, or **Appear offline**.

Exit the IM application

From the contacts list, you can exit the IM application but still be connected to the IM service.

Select **Exit**, confirm the selection, and select **Exit** again. If you open IM again, you do not need to log in again.

You can receive instant messages from your contacts when using your phone for other purposes.

If you are connected to your IM service, but you have not used your IM application for some time, you may be automatically disconnected from the IM service. The next time you open the IM application, you must log in again.

Log out of IM

To disconnect from the IM service, you must log out.

From the contacts list, select **Options** > **Logout** > **OK**.


You are taken to the login screen of the IM service provider, where you can return to the IM service provider selection list, exit the IM application, or select an IM service and log in again.

■ Voice messages

The voice mailbox is a network service to which you may need to subscribe. For more information, contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu** > **Messaging** > **Voice messages** > **Listen to voice msgs..**

To enter, search for, or edit your voice mailbox number, select **Voice mailbox no..**

If supported by the network,  indicates new voice messages. To call your voice mailbox number, select **Listen**.

■ Info messages

You can receive messages on various topics from your service provider (network service). For more information, contact your service provider.

Select **Menu** > **Messaging** > **Info messages** and from the available options.

■ Service commands

Service commands allow you to write and send service requests (USSD commands) to your service provider, such as activation commands for network services.

To write and send the service request, select **Menu > Messaging > Serv. commands**. For details, contact your service provider.

■ Delete messages

Delete a single message, all messages, or a folder.

To delete messages, select **Menu > Messaging > Delete messages > By message** to delete a single message, **By folder** to delete all messages from a folder, or **All messages**.

■ SIM messages

SIM messages are specific text messages that are saved to your SIM card.

You can copy or move those messages from the SIM to the phone memory, but not vice versa.

To read SIM messages, select **Menu > Messaging > Options > SIM messages**.

■ Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu > Messaging > Message settings > General settings** and from the following options:

- **Save sent messages** — Select **Yes** to save the sent messages in the **Sent items** folder.

- **Overwriting in Sent** — Select **Allowed** to overwrite old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is shown only if you select **Save sent messages** > **Yes**.
- **Font size** — Select the font size used in messages.
- **Graphical smileys** — Select **Yes** to set the device to replace character-based smileys with graphical ones.

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS e-mail messages.

Select **Menu** > **Messaging** > **Message settings** > **Text messages** and from the following options:

- **Delivery reports** — Select **On** to ask the network to send delivery reports about your messages (network service).
- **Message centers** — Select **Add center** to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider.
- **Msg. center in use** — to select the message center in use.
- **Message validity** — to select the length of time for which the network attempts to deliver your message
- **Messages sent via** — to select the format of the messages to be sent: **Text**, **Page**, or **Fax** (network service)
- **Use packet data** — Select **Yes** to set GPRS as the preferred SMS bearer.
- **Character support** — Select **Full** to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select **Reduced**, characters with accents and other marks may be converted to other characters.
- **Rep. via same center** — Select **Yes** to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service).

Multimedia messages

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages.

You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See "Configuration setting service," p. 12. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 55.


Select **Menu** > **Messaging** > **Message settings** > **Multimedia messages** and from the following options:

- **Delivery reports** — Select **On** to ask the network to send delivery reports about your messages (network service).
- **Img. size (MMS plus)** — to set the image size in multimedia plus messages
- **Image size (MMS)** — to set the image size in multimedia messages
- **Default slide timing** — to define the default time between slides in multimedia messages
- **Allow MMS receptn.** — Select **Yes** or **No** to receive or block the multimedia message. If you select **In home network**, you cannot receive multimedia messages when outside your home network. The default setting of the multimedia message service is generally **In home network**. The availability of this menu depends on your phone.
- **Incoming MMS msgs.** — to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to reject the reception. This setting is not shown if **Allow MMS receptn.** is set to **No**.
- **Allow ads** — to receive or reject advertisements. This setting is not shown if **Allow MMS receptn.** is set to **No**, or **Incoming MMS msgs.** is set to **Reject**.
- **Configuration sett.** — Select **Configuration** to display the configurations that support multimedia messaging. Select a service provider, **Default**, or **Personal config.** for multimedia messaging. Select **Account** and an MMS account contained in the active configuration settings.

8. Contacts

You can save names and phone numbers (contacts) in the device memory and in the SIM card memory.

The device memory can save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated by .


■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory.

To save a name and phone number, select **Menu > Contacts > Names > Options > Add new contact**.

■ Save details

In the device memory you can save different types of phone numbers, a tone or a video clip, and short text items for a contact.

The first number you save is automatically set as the default number and is indicated with a frame around the number type indicator (for example, .

When you select a name from contacts (for example, to make a call), the default number is used unless you select another number.

Make sure that the memory in use is **Phone** or **Phone and SIM**. See "Settings," p. 41.

Search for the contact to add a detail, and select **Details > Options > Add detail**.

Select from the available options.

■ Settings

These settings define where the contact information is stored, how it is displayed, and how much memory remains.

Select **Menu > Contacts > Settings** and from the following options:

Contacts

- **Memory in use** — to select the SIM card or phone memory for your contacts. Select **Phone and SIM** to recall names and numbers from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.
- **Contacts view** — to select how the names and numbers in **Contacts** are displayed
- **Name display** — to select whether the contact's first or last name is displayed first
- **Font size** — to set the font size for the list of contacts
- **Memory status** — to view the free and used memory capacity

■ Groups

Select **Menu > Contacts > Groups** to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

■ Search for a contact

Select **Menu > Contacts > Names** and scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name to search.

■ Copy or move contacts

To copy or move a contact between the SIM card memory and the phone memory, select **Menu > Contacts > Names**. Select the contact to copy or move and **Options > Copy contact** or **Move contact**.

To copy or move several contacts, select the first contact to copy or move and **Options > Mark**. Mark the other contacts, and select **Options > Copy marked** or **Move marked**.

To copy or move all contacts between the SIM card memory and the phone memory, select **Menu > Contacts > Copy contacts** or **Move contacts**.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them.

■ Edit contact details

Search for the contact, and select **Details**.

To edit a name, number, or text item or to change the image, select **Options** > **Edit**.

To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > **Change type**. To set the selected number as the default number, select **Options** > **Set as default**.

■ Delete contacts

To delete a contact, search for the desired contact, and select **Options** > **Delete contact**.

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > **Contacts** > **Del. all contacts** > **From phone memory** or **From SIM card**.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, search for the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > **Delete** and from the available options.

■ Synchronize all

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with a remote internet server (network service). See "Synchronize from a server," p. 52.

■ Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, search for the contact, and select **Details > Options > Send business card**.

When you receive a business card, select **Show > Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit > Yes**.

■ Dialing shortcuts

Your device can dial a phone number with one keypress. The number keys, 2 to 9, can have a phone number assigned to them. To assign a phone number to a number key, select **Menu > Contacts > 1-touch dialing**, and scroll to the number to assign as the shortcut for **1-touch dialing**.

Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options > Change**.

Select **Find** and the contact to assign the shortcut. If **1-touch dialing** is off, the phone asks whether you want to activate it.

To make a call using the shortcuts, press and hold the corresponding key. See "Dialing shortcuts," p. 24.

■ Info, service, and my numbers

Select **Menu > Contacts** and from one of these submenus:

- **Info numbers** — to call the information numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)
- **Service numbers** — to call the service numbers of your service provider, if the numbers are included on your SIM card (network service)
- **My numbers** — to view the phone numbers assigned to your SIM card, if the numbers are included on your SIM card.

9. Call log

The device registers your missed, received, and dialed calls if the network supports it and the device is switched on and within the network service area.

To view the information on your calls, select **Menu > Log > Missed calls**, **Received calls**, or **Dialed numbers**.

To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select **Call log**. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select **Msg. recipients**.

To view the approximate information on your recent communications, select **Menu > Log > Call timers, Data counter**, or **Pack. data timer**.

To view how many text and multimedia messages you have sent and received, select **Menu > Log > Message log**.



Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.



Note: Some timers, including the life timer, may be reset during service or software upgrades.

10. Settings

■ Profiles

Your phone has various setting groups called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu > Settings > Profiles**, the desired profile, and from the following options:

- **Activate** — to activate the selected profile

Settings

- **Customize** — to personalize the profile. Select the setting you want to change, and make the changes.
- **Timed** — to set the profile to be active until a certain time (up to 24 hours) and set the end time. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

■ Themes

A theme contains elements for personalizing your device.

Select **Menu** > **Settings** > **Themes** and from the following options:

- **Select theme** — to set a theme. A list of folders in **Gallery** opens. Open the **Themes** folder, and select a theme.
- **Theme downloads** — to open a list of links to download more themes

■ Tones

You can change the tone settings of the selected active profile.

Select **Menu** > **Settings** > **Tones**. You can find the same settings in the **Profiles** menu. See "Profiles," p. 45.

To set the phone to only ring for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select **Alert for**.

Select **Options** > **Save** to save the settings or **Cancel** to leave the settings unchanged.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

■ Display

Select **Menu** > **Settings** > **Display** and from the available options:

- **Wallpaper** — to add the background image in the standby mode
- **Wallpaper** — to add the background image in the Home screen
- **Active standby** — to switch the active standby mode on or off and to organize and personalize the active standby mode

- **Standby font color** — to select the color for the texts in the standby mode
- **Navigation key icons** — to display the icons of the current scroll key shortcuts in the standby mode when active standby is off
- **Screen saver** — to set your device to display a screen saver. To download more screen savers, select **Graphic downloads**. To set the time after which the screen saver is activated, select **Time-out**.
- **Power saver** — to save some battery power. The date and a digital clock are displayed when no function of the device is used for a certain time.
- **Sleep mode** — to save some battery power
- **Font size** — to set the font size for messaging, contacts, and web pages
- **Operator logo** — to set your device to display or hide the operator logo
- **Cell info display** — to display the cell identity, if available from the network

■ Time and date

To change the clock type, time, time zone, and date settings, select **Menu > Settings > Time and date > Time, Date**, or **Auto-update of time** (network service).

When traveling to a different time zone, select **Menu > Settings > Time and date > Time > Time zone** and the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich mean time (GMT) or coordinated universal time (UTC). The time and date are set according to the time zone and enable your device to display the correct sending time of received text or multimedia messages.

■ My shortcuts

With personal shortcuts you get quick access to often used functions of the device.

Left selection key

To select a function from the list, select **Menu > Settings > My shortcuts > Left selection key**.

If the left selection key is **Go to** to activate a function, in the standby mode, select **Go to** > **Options** and from the following options:

- **Select options** — to add a function to the shortcut list or to remove one
- **Organize** — to rearrange the functions on your personal shortcut list

Right selection key

To select a function from the list, select **Menu** > **Settings** > **My shortcuts** > **Right selection key**.

Navigation key


To assign other device functions from a predefined list to the navigation key (scroll key), select **Menu** > **Settings** > **My shortcuts** > **Navigation key**.

Voice commands

Call contacts and carry out device functions by speaking a voice command.

Voice commands are language-dependent, and you must set the **Recognition lang.** before using voice commands. See "Phone," p. 54.

To select the device function to activate with a voice command, select **Menu** > **Settings** > **My shortcuts** > **Voice commands** and a folder. Scroll to a function.

 indicates that the voice tag is activated. To activate the voice tag, select **Add**. To play the activated voice command, select **Play**. See "Enhanced voice dialing," p. 25.

To manage the voice commands, scroll to a device function, and select **Options** and from the following:

- **Edit** or **Remove** — to change or deactivate the voice command of the selected function
- **Add all** or **Remove all** — to activate or deactivate voice commands to all functions in the voice commands list

■ Bluetooth

Bluetooth wireless technology

Bluetooth technology allows you to connect the device to a compatible Bluetooth device within 10 meters (32 feet). Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your device and the other devices do not need to be in direct line-of-sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.


This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: generic access, network access, generic object exchange, advanced audio distribution, audio video remote control, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, SIM access, and serial port. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology, or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu > Settings > Connectivity > Bluetooth** and from the following options:

- **Bluetooth** — Select **On** to activate the Bluetooth function.  indicates that Bluetooth is activated.
- **My phone's visibility** — to define how your device is shown to other Bluetooth devices
- **Search audio enhanc.** — to search for compatible Bluetooth audio devices. Select the device that you want to connect to the phone.
- **Active devices** — to check which Bluetooth connection is currently active

Settings

- **Paired devices** — to search for any Bluetooth device in range. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Select a device and **Pair**. Enter an agreed Bluetooth passcode of the device (up to 16 characters) to pair the device to your device. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your device connects to the other device, and you can start data transfer.
- **My phone's name** — to set the device name for Bluetooth connections

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or set **My phone's visibility** to **Hidden**. Always accept only Bluetooth communication from others whom you trust.

■ Packet data

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile devices to send and receive data over an internet protocol (IP)-based network.

To define how to use the service, select **Menu > Settings > Connectivity > Packet data > Packet data conn.** and from the following options:

- **When needed** — to set the packet data connection to established when an application needs it. The connection will be closed when the application is terminated.
- **Always online** — to set the device to automatically connect to a packet data network when you switch the device on.

You can connect the device using Bluetooth wireless technology or USB data cable connection to a compatible PC and use the device as a modem to enable GPRS connectivity from the PC.

To define the settings for connections from your PC, select **Menu > Settings > Connectivity > Packet data > Packet data settings > Active access point**, and activate the access point you want to use. Select **Edit active access pt. > Alias for access point**, enter a name to change the access point settings, and select **OK**. Select **Packet data acc. pt.**, enter the access point name (APN) to establish a connection to a network, and select **OK**.

Establish an internet connection by using your phone as a modem. See "Nokia PC Suite," p. 80. If you have set the settings both on your PC and on your device, the PC settings are used.

■ Data transfer

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with another compatible device (for example, a mobile device), a compatible PC, or a remote internet server (network service).

Your device allows data transfer with a compatible PC or another compatible device when using the device without a SIM card.

Transfer contact list

To copy or synchronize data from your device, the name of the device and the settings must be in the list of transfer contacts. If you receive data from another device (for example, a compatible mobile device), the corresponding transfer contact is automatically added to the list, using the contact data from the other device. **Server sync** and **PC synchronization** are the original items in the list.

To add a new transfer contact to the list (for example, a mobile device), select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Options > Add transfer contact > Phone synchronization** or **Phone copy**, and enter the settings according to the transfer type.

To edit the copy and synchronize settings, select a contact from the transfer contact list and **Options > Edit**.

To delete a transfer contact, select it from the transfer contact list and **Options > Delete**.

Data transfer with a compatible device

For synchronization use Bluetooth wireless technology or a cable connection. The other device must be activated for receiving data.

To start data transfer, select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer** and the transfer contact from the list other than **Server sync** or **PC synchronization**.

According to the settings, the selected data is copied or synchronized.

Synchronize from a PC

To synchronize data from calendar, notes, and contacts, install the Nokia PC Suite software of your device on a compatible PC. Use Bluetooth wireless technology or a USB data cable to connect your device with the PC and start the synchronization from the PC.

Synchronize from a server

To use a remote internet server, subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration setting service," p. 12.

1. To start the synchronization from your device, select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Server sync**.
2. Depending on the settings, select **Initializing synchronization** or **Initializing copy**.

Synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization may take up to 30 minutes to complete.

■ USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the device and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the device for data transfer or image printing, connect the data cable. Confirm "**USB data cable connected. Select mode.**" and select from the following options:

- **Nokia mode** — to use the cable for PC Suite

- **Printing & media** — to use the device with a PictBridge compatible printer or with your compatible PC
- **Data storage** — to connect to a PC that does not have Nokia software and use the device as a data storage device

To change the USB mode, select **Menu** > **Settings** > **Connectivity** > **USB data cable** and the desired USB mode.

■ Call

Select **Menu** > **Settings** > **Call** and from the following options:

- **Call forwarding** — to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restriction functions are active. See "Security," p. 56.
- **Voice clarity** — Select **Active** to enhance speech intelligibility especially in noisy environments.
- **Anykey answer** — Select **On** to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the left and right selection keys, or the end key.
- **Automatic redial** — Select **On** to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.
- **1-touch dialing** — Select **On** to dial the names and phone numbers assigned to the number keys 2 to 9 by pressing and holding the corresponding number key.
- **Call waiting** — Select **Activate** to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Answer or reject a call," p. 25.
- **Summary after call** — Select **On** to briefly display the approximate duration after each call.
- **Send my caller ID** — Select **Yes** to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select **Set by network**.
- **Outgoing call line** — to select the phone line 1 or 2 for making calls if supported by your SIM card (network service)

■ Phone

Select **Menu** > **Settings** > **Phone** and from the following options:

- **Language settings** — To set the display language of your device, select **Phone language. Automatic** selects the language according to the information on the SIM card. To select the USIM card language, select **SIM language**. To set a language for the voice playback, select **Recognition lang.**. See "Enhanced voice dialing," p. 25.
- **Security keyguard** — To set the device to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select **On**.
- **Automatic keyguard** — to lock the keypad automatically after a preset time delay when the device is in the standby mode and no function of the device has been used. Select **On**, and set the time.
- **Welcome note** — to write the note that is shown when the device is switched on
- **Flight query** — The device asks every time when it is switched on whether you want to use the flight profile. With the flight profile, all radio connections are switched off. The flight profile should be used in areas sensitive to radio emissions.
- **Phone updates** — to receive software updates from your service provider (network service). This option may not be available, depending on your device. See "Software updates over the air," p. 57.
- **Operator selection** — Select **Automatic** to set the device to automatically select one of the cellular networks available in your area. With **Manual** you can select a network that has a roaming agreement with your service provider.
- **Confirm SIM actions** — See "SIM services," p. 79.
- **Help text activation** — to select whether the device shows help texts
- **Start-up tone** — The device plays a tone when it is switched on.

■ Enhancements

This menu or the following options are shown only if the device is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu** > **Settings** > **Enhancements**. Select an enhancement, and depending on the enhancement, from the following options:

- **Default profile** — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement
- **Automatic answer** — to set the device to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If **Incoming call alert:** is set to **Beep once** or **Off**, automatic answer is off.
- **Lights** — to set the lights permanently **On**. Select **Automatic** to set the lights on for 15 seconds after a keypress.

■ Configuration

You can configure your device with settings that are required for certain services. Your service provider may also send you these settings. See "Configuration setting service," p. 12.

Select **Menu** > **Settings** > **Configuration** and from the following options:

- **Default config. sett.** — to view the service providers saved in the device. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > **Set as default**.
- **Activ. def. in all apps.** — to activate the default configuration settings for supported applications
- **Preferred access pt.** — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options** > **Details** to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.
- **Connect to support** — to download the configuration settings from your service provider
- **Device manager sett.** — to allow or prevent the device from receiving software updates. This option may not be available, depending on your device. See "Software updates over the air," p. 57.
- **Personal config. sett.** — to manually add new personal accounts for various services and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options** > **Add new**. Select the service type, and select and enter each of the required

parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options** > **Delete** or **Activate**.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restrictions, closed user group, and fixed dialing), calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > **Settings** > **Security** and from the following options:

- **PIN code request** and **UPIN code request** — to set the device to ask for your PIN or UPIN code every time the device is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.
- **PIN2 code request** — to select whether the PIN2 code is required when using a specific device feature which is protected by the PIN2 code. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.
- **Call restrictions** — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your device (network service). A restriction password is required.
- **Fixed dialing** — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card. When the fixed dialing is on, GPRS connections are not possible except while sending text messages over a GPRS connection. In this case, the recipient's phone number and the message center number must be included in the fixed dialing list.
- **Closed user group** — to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service)
- **Security level** — Select **Phone** to set the device to ask for the security code whenever a new SIM card is inserted into the device. If you select **Memory**, the device asks for the security code when the SIM card memory is selected, and you want to change the memory in use.
- **Access codes** — to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, or restriction password
- **Code in use** — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

- **Authority certificates** or **User certificates** — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your device. See "Certificates," p. 78.
- **Security module sett.** — to view **Secur. module details**, activate **Module PIN request**, or change the module PIN and signing PIN. See "Access codes," p. 11.

■ Software updates over the air



Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the installation is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting installation of an update.

Your service provider may send device software updates over the air directly to your device (network service). This option may not be available, depending on your device.

Software update settings

To allow or disallow software updates, select **Menu > Settings > Configuration > Device manager sett. > Serv. softw. updates** and the following options:

- **Always allow** — to perform all software downloads and updates automatically
- **Always reject** — to reject all software updates
- **Confirm first** — to perform software downloads and updates only after your confirmation (default setting)

Request a software update

Select **Menu > Settings > Phone > Phone updates** to request available software updates from your service provider. Select **Current softw. details** to display the current software version and check whether an update is needed. Select **Downl. phone softw.** to download and install a software update. Follow the instructions on the display.

Install a software update

If the installation was canceled after the download, select **Install softw. update** to start the installation.

The software update may take several minutes. If there are problems with the installation, contact your service provider.

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu > Settings > Rest. factory sett.** Enter the security code.

The names and phone numbers saved in **Contacts** are not deleted.

11. Operator menu

This menu lets you access a portal to services provided by your network operator. The name and the icon depend on the operator. For more information contact your network operator. The operator can update this menu with a service message. See "Service inbox," p. 76.

12. Gallery

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

Manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the device memory or an attached memory card and may be arranged in folders.

Your device supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

■ Folders and files

To see the list of folders, select **Menu** > **Gallery**.

To view the list of files in a folder, select a folder and **Open**.

To see the available options of a folder or a file, select a folder or a file and **Options**.

To view the folders of the memory card when moving a file, scroll to the memory card, and press the scroll key right.

■ Print images

Your device supports Nokia XPressPrint to print images that are in the .jpeg format. The images taken with the built-in camera are automatically saved in the .jpeg format.

To connect your device to a compatible printer, use a data cable or send the image by Bluetooth to a printer supporting Bluetooth technology. See "PC connectivity," p. 79.

Select the image you want to print and **Options** > **Print**.

■ Memory card



Warning: Keep all memory cards out of the reach of small children.

Use a memory card to store your multimedia files such as video clips, music tracks, sound files, images, and messaging data.

Some of the folders in **Gallery** with content that the device uses (for example, **Themes**) may be stored on the memory card.

To insert and remove a memory card see "Insert a microSD card," p.15 and "Remove the microSD card," p. 15.

Format the memory card


Some supplied memory cards are preformatted; others require formatting. Consult your retailer to find out if you must format the memory card before you can use it. When you format a memory card, all data on the card is permanently lost.

To format a memory card, select **Menu > Gallery** or **Applications**, the memory card folder , and **Options > Format memory card > Yes**.

When formatting is complete, enter a name for the memory card.

Lock the memory card

Set a password to lock your memory card against unauthorized use.

Select the memory card folder  and **Options > Set password**. The password can be up to eight characters long. The password is stored in your device, and you do not have to enter it again while you are using the memory card on the same device. If you want to use the memory card on another device, you are asked for the password.

To delete the password, select **Options > Delete password**.

Check memory consumption

Check the memory consumption of different data groups and the available memory to install new applications or software on your memory card.

Select the memory card  and **Options > Details**.

13. Media

■ Camera and video

Take images or record video clips with the built-in camera.

Take a picture

To use the still picture function, select **Menu** > **Media** > **Camera** or if the video function is on, scroll left or right.

To take a picture in landscape format, hold the device in a horizontal position. To zoom in and out in the camera mode, scroll up and down or press the volume keys.

To take a picture, select **Capture**. The device saves the pictures on the memory card, if available, or on the phone memory.

Select **Options** to set **Night mode on** if the lighting is dim, **Self-timer on** to activate the self-timer, or **Img. sequence on** to take pictures in a fast sequence. With the highest picture size setting, three pictures are taken in a sequence; with other size settings, five pictures are taken.

Select **Options** > **Settings** > **Image preview time** and a preview time to display the taken pictures. During the preview time, select **Back** to take another picture or **Send** to send the picture as a multimedia message.

Your device supports a picture capture resolution up to 1600 x 1200 pixels.

Record a video clip

To activate the video function, select **Menu** > **Media** > **Video**; or if the camera function is on, scroll left or right.

To start the video recording, select **Record**; to pause the recording, select **Pause**; to resume the recording, select **Continue**; to stop the recording, select **Stop**.

The device saves the video clips on the memory card, if available, or in the device memory.

Camera and video options

To use a filter, select **Options > Effects > False colors, Grayscale, Sepia, Negative, or Solarize.**

To adapt the camera to the light conditions, select **Options > White balance > Auto, Daylight, Tungsten, or Fluorescent.**

To change other camera and video settings and to select the image and video storage, select **Options > Settings.**

Media player

View, play, and download files, such as images, audio, video, and animated images; or view compatible streaming videos from a network server (network service).

Select **Menu > Media > Media player > Open Gallery, Bookmarks, Go to address, or Media downloads** to select or download media.

Select **Menu > Media > Media player > FF/Rew interval** to set the length of the interval for fast forward or rewind.

Configuration for a streaming service

You may receive the configuration settings required for streaming as a configuration message from the service provider. See "Configuration setting service," p. 12. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 55.

To activate the settings, do the following:

1. Select **Menu > Media > Media player > Streaming settings > Configuration.**
2. Select a service provider, **Default,** or **Personal config.** for streaming.

3. Select **Account** and a streaming service account contained in the active configuration settings.

■ Music player

Your device includes a music player for listening to music tracks or other MP3 or AAC sound files that you have downloaded from the web or transferred to the device with Nokia PC Suite. See "Nokia PC Suite," p. 80.

Music files stored in the music folder in the device memory or on the memory card are automatically detected and added to the music library during the startup of the device.

To open the music player, select **Menu > Media > Music player**.

Play music tracks



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Operate the music player with the virtual keys on the display.

When you open **Music player**, the details of the first track on the default track list are shown. To start playing, select ▶.

To adjust the volume level, use the volume keys of the device.

To pause the playing, select ⏸.

To skip to the next track, select ⏭. To skip to the beginning of the previous track, select ⏮ twice.

To fast forward the current track, select and hold ⏭. To rewind the current track, select and hold ⏮. Release the key at the position you want.

To stop the music player, press and hold the end key.

Music player options

In the music player menu, select from the following options:

- **Show tracks** — View all available tracks of the active track list and play the desired track. To play a track, scroll to the desired track, and select **Play**.
- **Music library** — View all available tracks ordered according to **Artists**, **Albums**, **Genres**, **Composers**, or **Track lists**. Select **Update library** to refresh the lists. To find track lists generated with the Nokia Music Manager, select **Track lists** > **My track lists**.
- **Play options** — Select **Random** to play the tracks on the track list in random order. Select **Repeat** to play the current track or the entire track list repeatedly.
- **Media equalizer** — to select or define an equalizer setting
- **Add to Favorites** — to add the current track to the favorite track list
- **Play via Bluetooth** — to connect and play the tracks on an audio accessory using Bluetooth technology
- **Use tone** — Set the currently played music track, for example, as a ringing tone.
- **Send** — to send the current track by a multimedia message or using Bluetooth technology
- **Web page** — to access a web page associated with the currently played track, which is dimmed if no web page is available.
- **Music downloads** — to connect to a web service
- **Memory status** — to view the free and used memory capacity

■ Radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or enhancement needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Select **Menu** > **Media** > **Radio**.

To use the graphical keys ▲, ▼, ◀, or ▶ on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

Save radio frequencies

1. To start the search, select and hold ◀ or ▶. To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, briefly press ◀ or ▶.
2. To save a frequency to a memory location, 1 to 9, press and hold the corresponding number key. To save a frequency to a memory location from 10 to 20, press briefly **1** or **2**, and press and hold the desired number key, **0** to **9**.
3. Enter the name of the radio station.

Listen to the radio

Select **Menu** > **Media** > **Radio**. To scroll to the desired frequency, select ▲ or ▼, or press the headset key. To select a radio station, briefly press the corresponding number keys. To adjust the volume, press the volume keys.

Select from the following options:







- **Turn off** — to turn off the radio
- **Loudspeaker** or **Headset** — to listen to the radio using the loudspeaker or headset. Keep the headset connected to the device. The lead of the headset functions as the radio antenna.
- **Mono output** or **Stereo output** — to listen to the radio in monophonic sound or in stereo
- **Stations** — to select the list of saved stations. To delete or rename a station, scroll to the desired station, and select **Options** > **Delete station** or **Rename**.
- **Search all stations** — to automatically search the available stations at your location
- **Set frequency** — to enter the frequency of the desired radio station
- **Station directory** — to access a website with a list of radio stations

When an application using a packet data or HSCSD connection sends or receives data, it may interfere with the radio.

■ Voice recorder

Record speech, sound, or an active call, and save them in **Gallery**. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

Record sound

1. Select **Menu > Media > Voice recorder**. To use the graphical keys , , or  on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.
2. To start the recording, select . To start the recording during a call, select **Options > Record**. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping. When recording a call, hold the device in the normal position near to your ear. To pause the recording, select .
3. To end the recording, select . The recording is saved in **Gallery > Recordings**.

Select from the following **Options**:

- **Play last recorded** — to listen to the latest recording
- **Send last recorded** — to send the last recording
- **Recordings list** — Select **Recordings** to see the list of recordings in Gallery

■ Equalizer

Control the sound when using the music player by amplifying or diminishing frequency bands.

Select **Menu > Media > Equalizer**.

To activate a set, scroll to one of the equalizer sets, and select **Activate**.

To view, edit, or rename a selected set, select **Options > View, Edit, or Rename**.

Not all sets can be edited or renamed.

■ Stereo widening

Stereo widening enhances the audio output of the device when you are using a stereo headset by enabling a wider stereo sound effect.

To change the setting, select **Menu** > **Media** > **Stereo widening**.

14. Organizer

■ Alarm clock

To set the device to sound an alarm at a desired time, select **Menu** > **Organizer** > **Alarm clock**.

Set the alarm

To set the alarm, select **Alarm time**, and enter the alarm time.

To change the alarm time when the alarm time is set, select **On**.

To set the device to alert you on selected days of the week, select **Repeat alarm**.

To select the alarm tone or set the radio as the alarm tone, select **Alarm tone**. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the device.

To set a snooze time-out, select **Snooze time-out** and the time.

Stop the alarm

When the alarm time is reached, the device sounds an alert tone and flashes **Alarm!** and the current time on the display, even if the device is switched off.

To stop the alarm, select **Stop**. If you let the device continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the time you set in **Snooze time-out**, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless device use may cause interference or danger.

■ Calendar

Select **Menu > Organizer > Calendar**.

The current day has a frame around the number. If there are any notes set for the day, the day is in bold type. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options > Week view**. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and **Options > Delete all notes**.


In **Settings** you can set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week. In **Auto-delete notes** you can set the device to delete old notes automatically after a specified time.

Make a calendar note

Select **Menu > Organizer > Calendar**.

Scroll to the date, and select **Options > Make a note** and one of the following note types:  **Meeting**,  **Call**,  **Birthday**,  **Memo**, or  **Reminder**. Fill in the fields.

Note alarm

The device displays the note, and, if an alarm is set, sounds a tone. If a call note  is displayed, press the call key to make the call.

To stop the alarm and to view the note, select **View**. To stop the alarm for 10 minutes, select **Snooze**. To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

■ To-do list

Save a note for a task that you must do.

Select **Menu** > **Organizer** > **To-do list**. To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > **Add**. Fill in the fields, and select **Save**.

To view a note, scroll to it, and select **View**. While viewing a note, you can also select an option to edit the attributes. You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done.

■ Notes

To write and send notes, select **Menu** > **Organizer** > **Notes**.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > **Make a note**. Write the note, and select **Save**.

■ Calculator

The calculator in your device provides basic arithmetic and trigonometric functions, calculates the square and the square root, the inverse of a number, and converts currency values.



Note: This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Calculations - Select **Menu** > **Organizer** > **Calculator**. When **0** is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Scroll to the desired operation or function, or select it from the **Options**. Enter the second number. Repeat this sequence as many times as it is necessary.

Currency conversion - To perform a currency conversion select **Options** > **Exchange rate**. Select either of the displayed options. Enter the exchange rate, press **#** for a decimal point, and select **OK**. The exchange rate remains in the memory until you replace it with another one. To perform the currency conversion, enter the amount to be converted, and select **Options** > **In domestic** or **In foreign**.



Note: When you change the base currency, you must enter new exchange rates because all previously set exchange rates are cleared.

■ Timers

Countdown timer

1. To activate the countdown timer, select **Menu > Organizer > Countd. timer > Normal timer**, enter the alarm time, and write a note that is displayed when the time expires. To change the countdown time, select **Change time**.
2. To start the timer, select **Start**.
3. To stop the timer, select **Stop timer**.

Interval timer

1. To have an interval timer with up to 10 intervals started, first enter the intervals.
2. Select **Menu > Organizer > Countd. timer > Interval timer**.
3. To start the timer, select **Start timer > Start**.

■ Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the device can be used.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu > Organizer > Stopwatch** and from the following options:

- **Split timing** — to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**. To save the measured time, select **Save**. To start the time observation again, select **Options > Start**. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select **Reset**.
- **Lap timing** — to take lap times

- **Continue** — to view the timing that you have set in the background
- **Show last time** — to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset
- **View times** or **Delete times** — to view or delete the saved times

To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

15. Applications

You can manage applications and games. These files are stored in the device memory or an attached memory card and may be arranged in folders.

You can format, lock, and unlock the memory card. See "Memory card," p. 59.

■ Launch a game

Your device software may include some games.

Select **Menu** > **Applications** > **Games**. Scroll to the desired game, and select **Open**.

To set sounds, lights, and shakes for the game, select **Menu** > **Applications** > **Options** > **Application settings**. You can select more options. See "Application options," p. 71.

■ Launch an application

Your device software may include some Java applications.

Select **Menu** > **Applications** > **Collection**. Scroll to an application, and select **Open**.

■ Application options

- **Update version** — to verify that a new version of the application is available for download from the web (network service)

- **Web page** — to provide further information or additional data for the application from an internet page (network service), if available
- **Application access** — to restrict the application from accessing the network

■ Download an application

Your device supports J2ME Java applications. Ensure that the application is compatible with your device before downloading it.



Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing.

You can download new Java applications and games in different ways.

- Select **Menu > Applications > Options > Downloads > App. downloads**; the list of available bookmarks is shown. See "Bookmarks," p. 74.
- Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your device.

For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Your device may have some bookmarks or links preinstalled for or may allow access to sites provided by third parties not affiliated with Nokia. Nokia does not endorse or assume any liability for these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any internet site.

16. Web



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

With your device browser, access various mobile internet services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language

(XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the internet pages.

Check the availability of these services, pricing, tariffs, and instructions with your service provider.

■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration setting service," p. 12.

You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 55.

■ Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu > Web > Settings > Configuration sett.**
2. Select **Configuration**. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, **Default**, or **Personal config.** for browsing. See "Set up browsing," p. 73.
3. Select **Account** and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select **Displ. term. window > Yes** to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways: Select **Menu > Web > Home**; or in the standby mode, press and hold **0**.

To select a bookmark of the service, select **Menu > Web > Bookmarks**.

To select the last URL, select **Menu > Web > Last web addr.**

To enter the address of the service, select **Menu > Web > Go to address**. Enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the device keys may vary in different services. Follow the text guides on the device display. For more information, contact your service provider.

Browse with phone keys

To browse through the page, scroll in any direction.

To select an item, press the call key or **Select**.

To enter letters and numbers, press **0** to **9**.

To enter special characters, press *****.

Direct calling

While browsing, you can make a phone call and save a name and a phone number from a page.

■ Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the device memory.

1. While browsing, select **Options** > **Bookmarks**; or in the standby mode, select **Menu** > **Web** > **Bookmarks**.
2. Select a bookmark, or press the call key to connect to the page.
3. Select **Options** to create and manage bookmarks.

Your device may have some bookmarks or links preinstalled for or may allow access to sites provided by third parties not affiliated with Nokia. Nokia does not endorse or assume any liability for these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any internet site.

When you receive a bookmark, **1 bookmark received** is displayed. To view the bookmark, select **Show**.

■ Appearance settings

While browsing, select **Options** > **Other options** > **Appearance settings**; or in the standby mode, select **Menu** > **Web** > **Settings** > **Appearance settings** and from the following options:

- **Text wrapping** — to select how the text is displayed
- **Font size** — to set the font size
- **Show images** — Select **No** to hide images on the page.
- **Alerts** — Select **Alert for unsec. conn.** > **Yes** to set the device to alert you when a secure connection changes to an unsecure connection while browsing.
- **Alerts** — Select **Alert for unsec. items** > **Yes** to set the device to alert when a secure page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. See "Browser security," p. 77.
- **Character encoding** — Select **Content encoding** to set the encoding for the browser page content.
- **Character encoding** — Select **Unicode (UTF-8) addr.** > **On** to set the device to send a URL as UTF-8 encoding.
- **Screen size** — to set the screen layout to **Full** or **Small**
- **JavaScript** — to enable the Java scripts

■ Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your device. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 77.

While browsing, select **Options** > **Other options** > **Security** > **Cookie settings**; or in the standby mode, select **Menu** > **Web** > **Settings** > **Security settings** > **Cookies**.

To allow or prevent the device from receiving cookies, select **Allow** or **Reject**.

Scripts over secure connection

You can select whether to run scripts from a secure page. The device supports WML scripts.

While browsing, to allow the scripts, select **Options** > **Other options** > **Security** > **WMLScript settings**; or in the standby mode, select **Menu** > **Web** > **Settings** > **Security settings** > **WMLScripts in conn.** > **Allow**.

■ Download settings

To automatically save all downloaded files in **Gallery**, select **Menu** > **Web** > **Settings** > **Downloading sett.** > **Automatic saving** > **On**.

■ Service inbox

The device is able to receive service messages sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines) that may contain a text message or an address of a service.

Service inbox access

Select **Show** to access the **Service inbox** when you receive a service message.

If you select **Exit**, the message is moved to the **Service inbox**.

To access the **Service inbox** later, select **Menu** > **Web** > **Service inbox**. To access the **Service inbox** while browsing, select **Options** > **Other options** > **Service inbox**. Scroll to the message you want, and select **Retrieve** to activate the browser and download the complete message.

To display detailed information on the service notification or delete the message, select **Options** > **Details** or **Delete**.

Service inbox settings

Select **Menu** > **Web** > **Settings** > **Service inbox sett.** and from the following options:

- **Service messages** — to set whether you want to receive service messages
- **Message filter** — Select **On** to set the device to receive service messages only from content authors approved by the service provider. To view the list of the approved content authors, select **Trusted channels**.
- **Autom. connection** — Select **On** to set the device to automatically activate the browser from the standby mode, when the device has received a service message. If you select **Off**, the device activates the browser only after you select **Retrieve** when the device has received a service message.

■ Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed are stored in the cache.

To clear the cache while browsing, select **Options** > **Other options** > **Clear the cache**.

In the standby mode, select **Menu** > **Web** > **Clear the cache**.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

To view or change the security module settings, select **Menu** > **Settings** > **Security** > **Security module sett..**

Certificates



Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If "Expired certificate" or "Certificate not valid yet" is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by your service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded to your phone, select **Menu > Settings > Security > Authority certificates** or **User certificates**.




is displayed during a connection if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can create digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. The digital signature is the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To create a digital signature, select a link on a page (for example, the title of the book you want to buy and its price). The text to be signed is shown and may include the amount and date.

Check that the header text is **Read** and that the digital signature icon  is shown. If the digital signature icon does not appear, there is a security breach; do not enter any personal data (such as your signing PIN).

To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**. The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use, and enter the signing PIN. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

17. SIM services

Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider or other vendor.

To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select **Menu > Settings > Phone > Confirm SIM actions > Yes**.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

18. PC connectivity

Send and receive e-mail, and access the internet when your device is connected to a compatible PC through a Bluetooth or a data cable connection. Use your device with a variety of PC connectivity and data communications applications.

■ Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can synchronize contacts, calendar, notes, and to-do notes between your device and the compatible PC or a remote internet server (network service). You may find more information and PC Suite on the Nokia website. See "Nokia support," p. 13.

■ Packet data, HSCSD, and CSD

With your phone, you can use the packet data, high-speed circuit switched data (HSCSD), and circuit switched data (CSD, [GSM data](#)) data services. For availability and subscription to data services, contact your service provider.

The use of HSCSD services consumes the battery faster than normal voice or data calls.

■ Bluetooth

Use Bluetooth technology to connect your compatible laptop to the internet. Your phone must have activated a service provider that supports internet access, and your PC has to support Bluetooth PAN (personal area network). After connecting to the network access point (NAP) service of the phone and pairing with your PC, your phone automatically opens a packet data connection to the internet. PC Suite software installation is not necessary when using the NAP service of the phone. See "Bluetooth wireless technology," p. 49.

■ Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the device on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the device during a data call. For example, do not hold the device during a data call.

19. Battery

■ Battery information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully

charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Do not dismantle or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

■ Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic, original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



- When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



- Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.



- Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at www.nokia.com/batterycheck.



What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit www.nokia.com/battery.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses, such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.

- Always create a backup of data you want to keep, such as contacts and calendar notes.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

■ Disposal



The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that in the European Union all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

Return the products to collection to prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal and to promote the sustainable reuse of material resources. Collection information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. For more information, see product Eco-Declaration or country-specific information at www.nokia.com.

Additional safety information

■ Small children

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

■ Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inches)

Additional safety information

away from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

■ Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.

- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders.

■ Emergency calls



Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.
Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

■ CERTIFICATION INFORMATION (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.63 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over

A d d i t i o n a l s a f e t y i n f o r m a t i o n

one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.76 W/kg and when properly worn on the body is 0.61 W/kg.

Index

Symbols/Numerics

1-touch dialing 44, 53

A

access codes 11

active standby 21, 46

alarm clock 67

antenna 17

anykey answer 53

applications 71

audio messaging 32

automatic redial 53

B

background image 46

battery 81

charging 16

battery charge status 20

Bluetooth 49, 79, 80

bookmarks 74

browser 72, 73

appearance settings 75

bookmarks 74

browse pages 74

cache 77

certificates 78

cookies 75

digital signature 78

security 77

WML scripts 76

C

cache memory 77

calculator 69

calendar 68

note 68

call forward 53

call functions 24

call key 19

call log 45

call waiting 25, 53

caller id 53

calls

answer 25

dialed 45

international 24

making of 24

missed 45

options 26

received 45

reject 25

voice dialing 25

camera 61, 62

capitals 26

case

lower 26

upper 26

certificates 78

characters 26

charge the battery 16

clock 47

codes 11

configuration 55
configuration setting service 12
connectivity 79
contact information 13
contacts 40

- 1-touch dialing 44
- business cards 43
- copy 42
- delete 43
- dialing shortcuts 44
- edit details 43
- groups 42
- info numbers 44
- move 42
- my numbers 44
- save details 41
- save names 41
- save phone numbers 41
- search 42
- service numbers 44
- settings 41
- synchronize 43

cookies 75
countdown timer 70
CSD 80
currency conversion 69
customer service 13

D

data

- communication 80
- transfer 51

data cable 52, 79
date settings 47

dialing 24
dialing shortcuts 24, 44
digital signature 78
display 20, 46
downloads 12, 76

E

earpiece 19
edit text 26
end key 19
ending a call 24
enhancements 54
equalizer 66
exchange rate 69

F

factory settings 58
flight mode 22
flight query 54
See also *flight mode*
FM radio 64
font size 47

G

gallery 58

- files 59
- folders 59
- print images 59

games 71

H

handsfree
See *loudspeaker*
headphones 18
headset 18

help text 54

HSCSD 80

I

idle mode 20

IM

See instant messaging

indicators 21

info messages 37

info numbers 44

installation 14

instant messaging 34

internet 72

interval timer 70

K

keyguard 23, 54

keypad 19

keypad lock 23

keys 19

call key 19

end key 19

keyguard 23

keypad 19

keypad lock 23

power 19

scroll key 19

selection keys 19

L

language 54

voice playback 54

log 45

loudspeaker 19, 26

M

media player 62

memory card 59

insert 15

memory full 33

menu 28

message center number 29

message sending 31

messages

audio messaging 32

delete 38

folders 33

info messages 37

postcard 32

service commands 38

settings 38

SIM messages 38

text 28

voice messages 37

microphone 19

microSD card

insert 15

MMS

See multimedia messages

multimedia messages 30

music player 63

my numbers 44

N

navigation 28

navigation key

See scroll key

Nokia contact information 13

note 68

notes 69
number dialing 24
number mode 26

O

offline mode 24
operator menu 58
organizer 67

P

packet data 80
parts 19
PC connectivity 79
PC Suite 80
phone software updates 54
phonebook
 See contacts
phonelock
 See keypad lock

PictBridge 52
picture 61
PIN codes 11
postcards 32
power key 19
power saver 47
power saving 21
predictive text input 27
print images 59
profiles 45
PUK codes 11
pushed messages 76

R

radio 64
recorder 66

redial 53
restriction password 11

S

screen 46
screen saver 47
scroll key 19
scrolling 28
security
 browser 77
 certificates 78
 codes 11
 module 77
security code 11
selection keys 19
service
 inbox 76
 messages 76
service commands 38
service numbers 44
services 72
 SIM 79
settings 45
 active standby 46
 Bluetooth 49
 browser appearance 75
 call 53
 clock 47
 configuration 55
 data transfer 51
 date 47
 display 46
 downloads 76
 enhancements 54

- font size 47
- messages 38
- phone 54
- power saver 47
- profiles 45
- restoring 58
- screen saver 47
- security 56
- service inbox 76
- shortcuts 47
- sleep mode 47
- standby mode 47
- themes 46
- time 47
- time zone 47
- tones 46
- USB data cable 52
- wallpaper 46
- shortcuts 21, 47**
 - left selection key 47
 - right selection key 48
 - scroll key 48
 - voice commands 48
- signal strength 20**
- SIM**
 - messages 38
 - services 79
- SIM card 24**
 - installation 14
- sleep mode 47**
- SMS**
 - See text message*
- software update 12, 57, 58**
 - requesting 57
- standby mode 20, 47**
- start up tone 54**
- status indicators 20**
- stereo widening 67**
- stopwatch 70**
- strap 18**
- streaming service 62**
- synchronization 51**
- T**
 - take a picture 61**
 - text 26**
 - text message 28**
 - text modes 26**
 - themes 46**
 - time settings 47**
 - time zone 47**
 - timer 70**
 - to-do list 69**
 - tones 46**
 - traditional text input 27**
- U**
 - unlock keypad 23**
 - USB connector 19**
 - USB data cable 52**
- V**
 - video clips 61**
 - voice clarity 53**
 - voice commands 48**
 - voice dialling 25**
 - voice messages 37**
 - voice recorder 66**
 - volume key 19**

I n d e x

W

wallpaper 46

web 72

welcome note 54

wireless markup language 72

WML scripts 76

write text 26

X

XHTML 72

Z

zoom key 19

Notes

Guide d'utilisation du 6300b de Nokia

9202023

Édition 1

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

CE 0434

NOKIA CORPORATION déclare, en vertu de sa seule autorité, que le produit RM-222 est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions applicables de la Directive 1999/5/EC. Vous pouvez obtenir une déclaration de conformité à l'adresse www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2007 Nokia. Tous droits réservés.

Il est interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker une partie ou la totalité du contenu du présent document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Visual Radio et Navi sont des marques de commerce ou des marques déposées de Nokia Corporation. La mélodie Nokia est une marque sonore de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans le présent document sont des marques de commerce ou des appellations commerciales de leurs propriétaires respectifs.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Inclut le logiciel du protocole de chiffrement ou de sécurité RSA BSAFE de RSA Security.



Java
POWERED Java et tous les noms des applications Java sont des marques déposées de Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Ce produit fait l'objet d'une licence MPEG-4 Visual (i) pour un usage personnel et non commercial en relation avec l'information encodée conformément au standard MPEG-4 Visual par un consommateur, pour une utilisation personnelle et non commerciale, et (ii) pour un usage avec des produits MPEG-4 vidéo fournis par un prestataire détenteur d'une licence. Aucune autre licence n'est accordée ou ne devrait être sous-entendue. Pour de plus amples renseignements concernant la promotion et l'utilisation interne et commerciale des formats MPEG-4, communiquez avec la MPEG LA, LLC. Sur le Web : <http://www.mpegla.com>.

Nokia applique une politique de développement continu. Nokia se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit mentionné dans le présent document sans avis préalable.

DANS LA MESURE OÙ LES LOIS EN VIGUEUR LE PERMETTENT, NOKIA NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE REVENU AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, INCIDENT, CONSÉCUTIF OU INDIRECT.

LE CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT EST FOURNI « TEL QUEL ». SOUS RÉSERVE DES LOIS APPLICABLES, AUCUNE GARANTIE SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST ACCORDÉE QUANT À L'EXACTITUDE, À LA FIABILITÉ OU AU CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT. NOKIA SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LE PRÉSENT DOCUMENT OU DE LE RETIRER SANS AVIS PRÉALABLE.

La disponibilité des produits et des applications connexes peut varier en fonction des régions. Pour toute question à ce sujet ou concernant la langue des produits, veuillez communiquer avec votre détaillant Nokia.

Contrôle des exportations

Cet appareil peut contenir des marchandises, des technologies ou des logiciels assujettis aux lois et règlements sur l'exportation en vigueur aux États-Unis et dans d'autres pays. Il est interdit d'exporter ce produit en contravention de la loi.

NOKIA
Care

Pour la dernière version du présent guide, des renseignements additionnels, des téléchargements et des services concernant votre produit, visitez le site www.nokia.com/support ou le site Web local de Nokia. Vous pouvez également visiter le centre de service le plus près pour obtenir de l'aide à configurer votre appareil.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

9202023/Édition 1

Sommaire

Pour votre sécurité	7
---------------------------	---

À propos de votre appareil.....	8
---------------------------------	---

Services réseau.....	9
----------------------	---

Mémoire partagée.....	10
-----------------------	----

Accessoires.....	10
------------------	----

1. Renseignements généraux.....	11
--	-----------

Codes d'accès.....	11
--------------------	----

Service de configuration des paramètres.....	12
--	----

Télécharger des fichiers.....	12
-------------------------------	----

Mise à jour du système d'exploitation du téléphone.....	13
---	----

service à la clientèle de Nokia.....	14
--------------------------------------	----

2. Avant de commencer.....	14
-----------------------------------	-----------

Installer la carte SIM et la pile.....	14
--	----

Insérer une carte microSD.....	15
--------------------------------	----

Retirer la carte microSD.....	16
-------------------------------	----

Charger la pile.....	16
----------------------	----

Allumer et éteindre l'appareil.....	17
-------------------------------------	----

L'antenne.....	18
----------------	----

Écouteurs.....	18
----------------	----

Dragonne.....	19
---------------	----

3. Votre appareil.....	20
-------------------------------	-----------

Description des touches et des pièces.....	20
--	----

Écran de démarrage.....	21
-------------------------	----

Mode « hors ligne ».....	24
--------------------------	----

Verrouillage clavier.....	25
---------------------------	----

Utiliser le téléphone sans carte SIM.....	25
---	----

4. Fonctions d'appel.....	26
----------------------------------	-----------

Faire un appel.....	26
---------------------	----

Répondre à un appel ou le refuser.....	28
--	----

Options en cours d'appel.....	28
-------------------------------	----

5. Écrire du texte.....	29
--------------------------------	-----------

Mode d'entrée de texte.....	29
-----------------------------	----

Entrée de texte normale.....	29
------------------------------	----

Texte prédictif.....	30
----------------------	----

6. Naviguer dans les menus.....	30
--	-----------

7. Messages.....	31
-------------------------	-----------

Messages texte.....	31
---------------------	----

Messages multimédias.....	33
---------------------------	----

Processus d'envoi des messages.....	35
-------------------------------------	----

Cartes postales.....	36
----------------------	----

Messagerie audio Xpress de Nokia.....	36
---------------------------------------	----

Mémoire saturée.....	37
----------------------	----

Dossiers des messages.....	38
----------------------------	----

Messagerie instantanée.....	38
-----------------------------	----

Messages vocaux.....	42
----------------------	----

Messages d'information.....	42
-----------------------------	----

Commandes de services.....	42
----------------------------	----

Supprimer des messages.....	43
-----------------------------	----

Messages SIM.....	43
-------------------	----

Paramètres de messagerie.....	43
-------------------------------	----

8. Contacts.....	46
-------------------------	-----------

Enregistrer des noms et des numéros.....	46
--	----

Enregistrer des détails.....	46
------------------------------	----

Paramètres.....	47
-----------------	----

Groupes.....	48
--------------	----

Rechercher un contact.....	48
----------------------------	----

Copier ou déplacer des contacts.....	48
--------------------------------------	----

Modifier les détails d'un contact.....	48
--	----

Supprimer des contacts.....	49	Enregistreur.....	76
Synchroniser des données.....	49	Égalisateur.....	77
Cartes professionnelles.....	49	Amplification stéréo.....	77
Composition 1 touche.....	50		
Numéros d'information, numéros de service et mes numéros.....	50	14. Fonctions d'organisation.....	77
9. Registre d'appels.....	51	Réveil.....	77
10. Paramètres.....	51	Agenda.....	78
Profils.....	51	Listes de tâches.....	79
Thèmes.....	52	Notes.....	80
Sonneries.....	52	calculatrice.....	80
Écran.....	53	Minuteurs.....	81
Réglages de l'heure et de la date.....	54	Chronomètre.....	81
Mes raccourcis.....	54	15. Applications.....	82
Bluetooth.....	55	Jouer à des jeux.....	82
Paquets de données.....	57	Lancer une application.....	83
Transfert de données.....	58	Options des applications.....	83
Câble de données USB.....	60	Télécharger des applications.....	83
Appel.....	60	16. Web.....	84
Téléphone.....	61	Configurer la navigation Internet.....	84
Accessoires.....	62	Se connecter à un service.....	85
Paramètres de configuration.....	63	Naviguer sur Internet.....	85
Sécurité.....	64	Signets.....	86
Mises à jour logicielles sans fil.....	65	Paramètres d'apparence.....	87
Rétablir la configuration initiale du téléphone.....	66	Paramètres de sécurité.....	87
11. Menu du fournisseur de services.....	67	Paramètres de téléchargement.....	88
12. Bibliothèque.....	67	Boîte de réception service.....	88
Dossiers et fichiers.....	67	Mémoire cache.....	89
Impression d'images.....	68	Sécurité de navigation.....	90
Cartes mémoire.....	68	17. Services SIM.....	92
13. Multimédia.....	70	18. Connectivité avec un ordinateur.....	92
Appareil photo et caméra vidéo.....	70	PC Suite.....	93
Lecteur multimédia.....	71	Connexions de données par paquets, HSCSD et CSD.....	93
Lecteur de musique.....	72	Bluetooth.....	93
Radio.....	74		

Sommaire

Applications utilisant les connexions de données.....	94
---	----

19. Pile.....94

Renseignements sur la pile.....	94
Identification des piles d'origine de Nokia.....	95

Entretien et réparation.....98

Mise au rebut des appareils.....	99
----------------------------------	----

Autres renseignements importants concernant la sécurité.....100

Jeunes enfants.....	100
Environnement d'utilisation.....	100
Appareils médicaux.....	100
Véhicules.....	101
Environnements à risques d'explosion.....	102
Appels d'urgence.....	103
RENSEIGNEMENTS SUR LA CERTIFICATION (SAR).....	104

Index.....106

Pour votre sécurité

Veuillez lire ces consignes de sécurité. Il peut s'avérer dangereux, voire illégal, de ne pas s'y conformer. Pour de l'information plus détaillée, lisez le guide d'utilisation au complet.



ALLUMEZ VOTRE TÉLÉPHONE AVEC DISCERNEMENT

N'allumez pas l'appareil lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

Respectez toutes les lois locales en vigueur. Gardez toujours les mains libres pour conduire votre véhicule. La sécurité routière est la première responsabilité du conducteur.



INTERFÉRENCES

Tous les appareils sans fil sont sensibles aux interférences qui risquent de perturber leur fonctionnement.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES HÔPITAUX

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Éteignez votre appareil à proximité d'équipement médical.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL À BORD DES AVIONS

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Les appareils sans fil peuvent provoquer des interférences dans les avions.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES STATIONS-SERVICE

N'utilisez pas votre appareil dans une station-service ni à proximité de réservoirs de carburant ou de produits chimiques.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL PRÈS DES SITES DE DYNAMITAGE

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. N'utilisez pas votre appareil dans un endroit où l'on fait usage d'explosifs.



UTILISEZ VOTRE TÉLÉPHONE CORRECTEMENT

N'utilisez le téléphone que dans la position normale décrite dans la documentation qui l'accompagne. Ne touchez pas inutilement l'antenne.

À propos de votre appareil



TECHNICIENS QUALIFIÉS

Ne confiez l'installation ou la réparation de ce produit qu'à des techniciens qualifiés.



ACCESSOIRES ET PILES

Utilisez uniquement des accessoires et des piles approuvés. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.



RÉSISTANCE À L'EAU

Votre appareil n'est pas imperméable. Gardez-le au sec.



COPIES DE SAUVEGARDE

N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde ou de tenir un dossier écrit de toutes les données importantes enregistrées dans votre appareil.



CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, lisez attentivement le guide d'utilisation qui accompagne ce dernier. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.



EMERGENCY CALLS

Ensure the phone function of the device is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the standby mode. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

À propos de votre appareil

L'appareil de type RM-222 décrit dans le présent guide est approuvé pour utilisation sur les réseaux GSM 850, 1800 et 1900.

Le code de type d'appareil se trouve sur l'étiquette sous la pile.

Lorsque vous utilisez les fonctions de votre téléphone, veillez à respecter toutes les lois en vigueur, les coutumes locales ainsi que la vie privée et les droits des autres personnes, y compris les droits d'auteur.

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.



Avertissement: Pour utiliser les fonctions du téléphone, à l'exception du réveil, l'appareil doit être allumé. N'allumez jamais votre appareil lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Bon nombre de ses fonctions dépendent de la prise en charge du réseau. Il se peut que ces services ne soient pas disponibles sur tous les réseaux ou que votre fournisseur de services doive apporter des modifications à votre compte existant. Celui-ci vous donnera les instructions nécessaires et vous informera des tarifs en vigueur. Certaines restrictions peuvent limiter votre utilisation des services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les jeux de caractères et les services propres à certaines langues.

Votre fournisseur de services peut avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées. Le cas échéant, elles ne seront pas affichées dans le menu de votre appareil. Il se peut aussi que votre appareil ait été spécialement configuré pour votre fournisseur de services, présentant, par exemple, des noms de menus, des séquences d'accès et des icônes personnalisés. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le navigateur du téléphone prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) exécutés sur des protocoles TCP/IP. Certaines fonctions de cet appareil, telles que la messagerie multimédia (MMS), le courrier électronique, la messagerie instantanée, la

synchronisation à distance et le téléchargement de fichiers (téléchargements directs ou par MMS), dépendent du réseau pour fonctionner correctement.

Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de l'appareil peuvent partager la mémoire : la bibliothèque, le répertoire de contacts, les messages texte, les messages multimédias, les messages instantanés, le courriel, l'agenda, les listes de tâches, les jeux et les applications Java™ et le carte de notes. L'utilisation d'une ou de plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire disponible pour les autres fonctions qui partagent la mémoire. Il se peut, lorsque vous essayez d'utiliser une fonction à mémoire partagée, que votre appareil affiche un message indiquant que la mémoire est pleine. Si cela se produisait, supprimez certaines des données ou des entrées enregistrées dans les fonctions à mémoire partagée avant de poursuivre.

Accessoires

Quelques règles pratiques concernant les accessoires

- Conservez tous les accessoires hors de la portée des jeunes enfants.
- Débranchez le cordon d'alimentation de tout accessoire en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.
- Vérifiez régulièrement si les accessoires dans votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement.
- En raison de leur complexité, confiez toujours l'installation des accessoires pour voiture à un technicien qualifié.

1. Renseignements généraux

■ Codes d'accès

Code de sécurité

Le code de sécurité (5 à 10 chiffres) vous permet d'empêcher toute utilisation non autorisée de votre téléphone. Le code prédéfini est **12345**. Vous pouvez modifier ce code et programmer l'appareil afin qu'il vous le demande. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Sécurité», p. 64.

NIP

Le numéro d'identification personnel (NIP) et le numéro d'identification personnel universel (NIPU) (4 à 8 chiffres) empêchent l'utilisation non autorisée de votre carte SIM. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Sécurité», p. 64.

Le NIP2 (4 à 8 chiffres) est parfois fourni avec la carte SIM et est nécessaire pour certaines fonctions.

Le NIP de module est nécessaire pour accéder aux données du module de sécurité. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Module de sécurité», p. 90.

Le NIP de signature est nécessaire lorsque vous traitez avec les signatures numériques. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Signatures numériques», p. 91.

Codes PUK

La clé de déblocage personnelle (PUK [Personal Unblocking Key]) et la clé de déblocage personnelle universelle (UPUK [Universal Personal Unblocking Key]) (8 chiffres) sont respectivement requises pour modifier un NIP et un NIPU bloqués. Le code PUK2 (8 chiffres) est nécessaire pour changer un NIP2 bloqué.

Si les codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, communiquez avec votre fournisseur de services local afin de les obtenir.

Mot de passe de restriction d'appels

Le mot de passe de restriction d'appel (4 chiffres) est requis pour utiliser la fonction de **Restriction d'appel**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Sécurité», p. 64.

■ Service de configuration des paramètres

Pour utiliser certains services réseau tels que Internet mobile, la messagerie multimédia, la messagerie audio Xpress de Nokia ou la synchronisation à distance avec un serveur Internet, votre appareil doit comprendre les paramètres de configuration appropriés. Pour de plus amples renseignements sur les paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services ou le détaillant Nokia autorisé le plus près, ou bien consultez la section du soutien technique du site Web de Nokia. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «service à la clientèle de Nokia», p. 14.

Si vous recevez les paramètres sous forme de message de configuration et qu'ils ne sont pas automatiquement enregistrés et activés, le message **Paramètres de configuration reçus** s'affiche.

Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Afficher > Enreg..** Si nécessaire, entrez le NIP donné par votre fournisseur de services.

Pour supprimer les paramètres reçus, sélectionnez **Quitter** ou **Afficher > Jeter**.

■ Télécharger des fichiers

Il se peut que vous puissiez télécharger du nouveau contenu pour téléphone cellulaire – des thèmes, par exemple – sur votre appareil (service réseau).



Important: N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

Pour toute question concernant les différents services offerts ainsi que les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Mise à jour du système d'exploitation du téléphone

De temps à autres, Nokia offre des mises à jour logicielles qui comprennent de nouvelles fonctions, des améliorations aux fonctions existantes ou qui améliorent la performance des appareils. L'application Software Updater de Nokia pour ordinateur personnel vous permet de vérifier la présence de telles mises à jour. Pour mettre à jour le système d'exploitation de votre appareil, vous avez besoin de l'application Software Update, un ordinateur compatible fonctionnant sous Windows 2000 ou Windows XP, un accès Internet haute vitesse et un câble de données compatible pour relier votre appareil à l'ordinateur.

Pour obtenir plus d'information à ce sujet et pour télécharger l'application Software Updater de Nokia, visitez le www.nokiausa.com/softwareupdate ou le site Web local de Nokia.

Si votre fournisseur de services prend en charge les mises à jour sans fil, il se peut que vous puissiez effectuer des mises à jour directement à partir de votre appareil.

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Mises à jour logicielles sans fil», p. 65.

Le cas échéant, de grandes quantités de données seront transférées par l'intermédiaire de votre connexion réseau. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Assurez-vous que la pile de votre appareil est suffisamment chargée avant d'effectuer toute mise à jour.



Important: N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

■ service à la clientèle de Nokia

Soutien technique

Pour la dernière version du présent guide, des renseignements additionnels, des téléchargements et des services concernant votre produit, visitez le www.nokia.com/support ou le site Web local de Nokia.

Service de paramètres de configuration

Vous pouvez télécharger gratuitement des paramètres de configuration pour des services comme la messagerie multimédia, les connexions GPRS, le courriel et d'autres applications de votre appareil sur le site www.nokia.com/support.

PC Suite

Vous trouverez le logiciel PC Suite et l'information connexe sur le site Web de Nokia à l'adresse www.nokia.com/support.

Service à la clientèle

Si vous désirez communiquer avec le service d'assistance à la clientèle, vous trouverez une liste de nos centres locaux à l'adresse www.nokia.com/customerservice.

NOKIA
Care

Entretien et réparation

Si vous devez faire réparer votre appareil, vous trouverez l'adresse du centre de service le plus près sur le site www.nokia.com/repair.

2. Avant de commencer

■ Installer la carte SIM et la pile

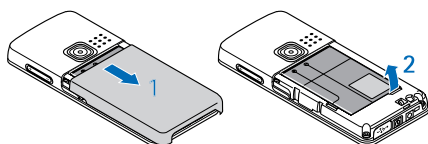
Il faut toujours éteindre l'appareil et débrancher le chargeur avant d'enlever la pile.

Pour les renseignements sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre fournisseur de services ou d'un autre fournisseur.

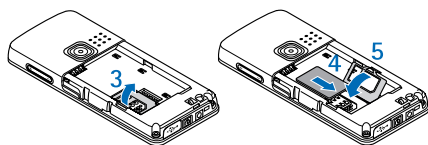
Votre téléphone a été conçu pour être utilisé avec une pile BL-4C. N'utilisez que des piles Nokia d'origine. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Identification des piles d'origine de Nokia», p. 95.

La carte SIM et ses contacts sont des éléments fragiles; manipulez-la avec précaution lorsque vous l'enlevez ou la remettez en place. Prenez garde de ne pas égratigner ou tordre la carte.

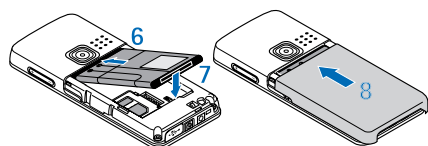
1. Pour retirer la façade arrière, appuyez dessus et faites-la glisser vers le bas (1). Enlevez la pile tel que cela est indiqué (2).



2. Ouvrez le porte-carte SIM (3). Insérez la carte SIM dans son compartiment, les contacts dorés vers le bas (4). Fermez le porte-carte SIM (5).



3. Alignez les contacts de la pile (6) et faites-la glisser en place (7). Remettez la façade arrière en place (8).

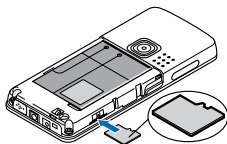


■ Insérer une carte microSD

N'utilisez que des cartes mémoire de format microSD compatibles et approuvées par Nokia pour cet appareil. Nokia conçoit ses appareils en fonction des normes approuvées par l'industrie; toutefois, les cartes offertes sur le marché ne sont pas nécessairement toutes compatibles. L'utilisation d'une

carte mémoire incompatible risque d'endommager la carte et l'appareil auquel on la connecte, ainsi que de corrompre les fichiers qui y sont enregistrés.

1. Retirez la façade arrière de l'appareil.
2. Insérez la carte microSD dans la fente prévue à cet effet en vous assurant que les contacts dorés sont orientés vers le devant de l'appareil. Poussez-la dans la fente jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.



3. Remettez la façade arrière en place.

■ Retirer la carte microSD



Important: Ne retirez jamais une carte mémoire pendant qu'une application y accède. Cela risquerait d'endommager la carte et l'appareil, ainsi que de corrompre les fichiers qui y sont enregistrés.

Vous pouvez retirer la carte microSD ou la remplacer lors d'un appel sans avoir à éteindre votre appareil.

1. Assurez-vous qu'aucune application n'est en train d'accéder à la carte.
2. Retirez la façade arrière de l'appareil.
3. Appuyez légèrement sur la carte microSD afin de la déverrouiller.
4. Retirez la carte de la fente.

■ Charger la pile

Vérifiez toujours le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Votre appareil est conçu pour être alimenté par un chargeur AC-3 ou AC-4.

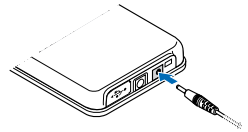


Avertissement: N'utilisez que des piles, des chargeurs et des accessoires approuvés par Nokia pour ce modèle particulier. L'utilisation de tout autre accessoire peut annuler toute homologation ou garantie s'appliquant au téléphone et peut se révéler dangereuse.

Pour toute question concernant la disponibilité des accessoires approuvés, adressez-vous à votre détaillant. Débranchez les cordons d'alimentation des appareils en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.

1. Branchez le chargeur dans une prise murale.
2. Connectez la fiche du chargeur dans la prise au bas de votre appareil.

Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.



Le temps de charge dépend du chargeur utilisé. Par exemple, la recharge d'une pile BL-4C avec un chargeur AC-3 prend environ 2 heures et 45 minutes lorsque aucune fonction n'est utilisée.

Autonomie de la pile en mode veille et en mode conversation

Autonomie en mode veille*	jusqu'à 350 heures
Autonomie en mode conversation*	Jusqu'à 3,5 heures

* Prenez note que les durées d'autonomie peuvent changer en fonction de divers facteurs. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

L'autonomie de la pile est approximative et varie selon la puissance du signal, l'état du réseau, les fonctions utilisées, l'âge et l'état de la pile, les températures auxquelles elle est exposée, son utilisation en mode numérique ainsi que de nombreux autres facteurs. Notez également que la durée d'utilisation en mode conversation réduit le temps disponible pour le mode veille. De même, le temps pendant lequel l'appareil est allumé et reste en mode veille influe sur le temps de conversation restant.

■ Allumer et éteindre l'appareil

Pour allumer ou éteindre votre appareil, maintenez l'interrupteur enfoncé.

S'il vous demande d'entrer un NIP ou un NIPU, entrez-le (l'écran affichera ****), puis sélectionnez **OK**.

Il se peut que l'appareil vous demande d'entrer l'heure et la date. Réglez l'heure locale, sélectionnez le fuseau horaire de votre région en fonction du temps universel (GMT), puis entrez la date. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Réglages de l'heure et de la date», p. 54.

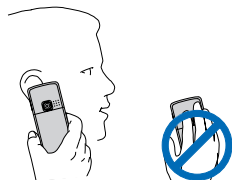
Lorsque vous allumerez l'appareil pour la première fois, il se peut que le téléphone vous demande de vous procurer les paramètres de votre fournisseur de services (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique **Connect. au soutien**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de configuration», p. 63. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service de configuration des paramètres», p. 12.

■ L'antenne

Votre appareil est doté d'une antenne interne.



Remarque: Comme avec tout émetteur radio, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque l'appareil est allumé. Tout contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et peut entraîner une consommation excessive d'énergie. Afin d'assurer la meilleure qualité de communication possible et de prolonger la durée de la pile, évitez tout contact avec la zone de l'antenne lorsque vous utilisez l'appareil.



■ Écouteurs



Avertissement: Écoutez de la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe.

Faites particulièrement attention au volume si vous branchez d'autres types d'écouteurs au téléphone.



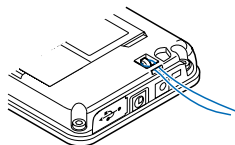
Avertissement: L'utilisation d'un écouteur réduit votre capacité à entendre les sons extérieurs. N'utilisez pas d'écouteurs dans des situations où cela pourrait compromettre votre sécurité.

N'y branchez pas des appareils qui émettent un signal, cela risquerait d'endommager votre téléphone. N'y branchez pas une source de courant non plus.

Lorsque vous connectez des appareils externes ou des écouteurs autres que ceux qui sont approuvés par Nokia, portez une attention particulière aux niveaux de volume.

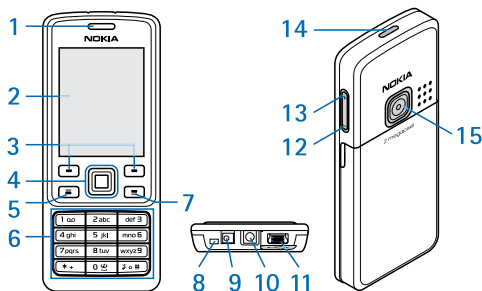
■ Dragonne

Pour installer la dragonne, faites passer la bande à travers l'œillet, tel que cela est illustré, puis verrouillez-la.



3. Votre appareil

■ Description des touches et des pièces



- 1 — Écouteur
- 2 — Écran
- 3 — Touches de sélection droite et gauche
- 4 — Touche™ de navigation : quatre directions (haut, bas, gauche et droite) et touche de sélection centrale
- 5 — Touche de conversation
- 6 — Clavier
- 7 — Touche de fin
- 8 — Microphone
- 9 — Prise du chargeur
- 10 — Connecteur AV de Nokia (2,5 mm)
- 11 — Connecteur mini USB
- 12 — Touche de diminution du volume
- 13 — Touche d'augmentation du volume
- 14 — Interrupteur

15 — Objectif

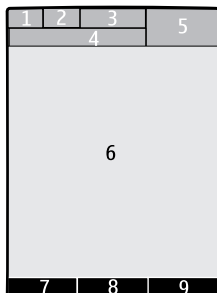


Avvertissement: Il se peut que la touche de navigation™ (4) de cet appareil contienne du nickel. Évitez tout contact prolongé avec la peau. Une exposition cutanée continue avec du nickel pourrait entraîner une allergie à cet élément.

■ Écran de démarrage

On dit que l'appareil est à l'écran de démarrage lorsqu'il est prêt à l'emploi et que vous n'avez pas encore entré de caractères ou de chiffres à l'écran.

Écran



1 — Puissance de signal du réseau cellulaire

2 — État de charge de la pile

3 — Indicateurs et icônes

4 — Nom du réseau ou logo du fournisseur de services

5 — Horloge

6 — Écran principal

7 — La touche de sélection gauche vous donne accès au menu **Aller à** ou à un raccourci vers une autre fonction. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Touche de sélection gauche», p. 54.

8 — La touche de sélection centrale (centre de la touche de navigation) vous donne accès au **Menu**.

9 — La touche de sélection droite correspond à la touche **Noms** ou un raccourci vers une autre fonction. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Touche de sélection droite», p. 54. Les noms utilisés pour accéder à un site Web propre à un fournisseur de services peuvent varier.

Économie d'énergie

Votre téléphone comprend les fonctions **Économie d'énergie** et **Mode sommeil** qui vous permettent d'économiser la pile de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas. Vous pouvez activer ou désactiver ces fonctions, au choix. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Écran», p. 53.

Raccourcis à l'écran de démarrage

Le mode « veille active » vous donne accès à certains renseignements et certaines fonctions directement à partir de l'écran de démarrage.

Pour activer ou désactiver le mode de veille active, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Affichage** > **Veille active** > **Mode veille active** > **Activer** ou **Désactiver**.

À partir de l'écran de démarrage, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation pour vous déplacer dans la liste et choisissez **Sélect.** ou **Afficher**. Les flèches indiquent que vous pouvez accéder à d'autres raccourcis. Pour arrêter la navigation, sélectionnez **Quitter**.

Pour organiser et modifier la liste des raccourcis, sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options.

Raccourcis à l'écran de démarrage
























Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche de conversation. Mettez en surbrillance le numéro ou le nom désiré, puis appuyez sur la touche de conversation pour appeler le numéro.


Pour ouvrir le navigateur Web, maintenez enfoncée la touche **0**.

Pour appeler votre boîte vocale, maintenez enfoncée la touche **1**.




Certaines touches de l'appareil vous servent de raccourcis vers des applications courantes. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Mes raccourcis», p. 54.

Indicateurs et icônes

-  vous avez des messages non lus
-  vous avez des messages non envoyés, annulés ou dont l'envoi a échoué
-  vous avez manqué un appel
-  /  Votre téléphone est connecté au service de messagerie instantanée et l'état de disponibilité est réglé à en ligne ou hors ligne, respectivement.
-  vous avez reçu des messages instantanés
-  Le clavier est verrouillé.
-  Le téléphone ne sonnera pas pour un appel entrant ou un message texte.
-  Le réveil est activé.
-  Le minuteur est activé.
-  Le chronomètre fonctionne en arrière-plan.
-  /  Le téléphone a été enregistré sur un réseau GPRS ou EGPRS.
-  /  Une connexion à un réseau GPRS ou EGPRS a été établie.
-  /  La connexion GPRS ou EGPRS est interrompue (mise en attente).
-  Une connexion Bluetooth est active.
-  /  Une connexion APP est active ou mise en attente.
-  Si vous avez deux lignes téléphoniques activées sur votre appareil, cette icône indique que vous utilisez la deuxième ligne.
-  Tous les appels entrants sont transférés vers un autre numéro.
-  Le haut-parleur est activé ou l'appareil est connecté à une base musicale.


 Indique que seuls les appels destinés à des membres d'un groupe fermé d'utilisateurs sont autorisés.

 Un profil temporaire est sélectionné.

   Un écouteur, un appareil mains libres ou une boucle inductive est connecté au téléphone.

■ Mode « hors ligne »


Votre appareil vous permet de désactiver toutes les fonctions qui utilisent des radiofréquences tout en ayant quand même accès aux jeux qui se jouent hors ligne, à votre agenda et à votre répertoire de contacts.

Le mode hors ligne est pratique dans les endroits où il est interdit d'utiliser des appareils à radiofréquences, comme les avions et les hôpitaux. Lorsque l'appareil est en mode hors ligne, l'icône  s'affiche à l'écran.

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils > Hors ligne > Choisir ou Personnaliser** pour activer ou configurer le mode hors ligne.

Pour désactiver le mode hors ligne, sélectionnez un autre profil.

Appels d'urgence en mode hors ligne - Entrez le numéro d'urgence, appuyez sur la touche de conversation, puis sélectionnez **Oui** quand **Quitter le profil hors ligne?** s'affiche à l'écran. Le téléphone tentera alors d'établir l'appel au numéro d'urgence composé.

 **Avertissement:** En mode vol, vous ne pouvez ni faire ni recevoir d'appels, y compris les appels d'urgence, ni utiliser d'autres fonctions qui nécessitent un accès au réseau. Pour faire un appel, vous devrez d'abord activer l'appareil en changeant le profil. Si l'appareil est verrouillé, entrez le code de verrouillage. Si vous devez faire un appel d'urgence tandis que le téléphone est verrouillé et en mode vol, il se peut que vous puissiez entrer le numéro d'urgence officiel dans le champ du code de verrouillage et sélectionner « Appeler ». L'appareil confirmera que vous êtes sur le point de quitter le profil de vol pour effectuer un appel d'urgence.

■ Verrouillage clavier

Pour empêcher que les touches du téléphone ne soient activées accidentellement, sélectionnez **Menu**, puis appuyez sur la touche * en moins de 3,5 secondes pour verrouiller le clavier.

Pour déverrouiller le clavier, sélectionnez **Déverr.**, puis appuyez sur la touche * en moins de 1,5 secondes. Si la fonction **Garde-touches** est réglée à **Activer** entrez le code de sécurité, si nécessaire.

Pour répondre à un appel lorsque le clavier est verrouillé, appuyez sur la touche de conversation. Lorsque vous mettez fin à l'appel ou le refusez, le clavier se verrouille de nouveau automatiquement.

Votre appareil est doté d'autres fonctions similaires, comme **Verrouillage auto** et **Garde-touches**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Téléphone», p. 61.

Lorsque le verrouillage du clavier est activé, il se peut que vous puissiez quand même composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.

■ Utiliser le téléphone sans carte SIM

Vous pouvez utiliser plusieurs fonctions de votre appareil sans carte SIM; par exemple, transférer des données entre votre téléphone et un ordinateur ou un autre appareil compatible. Sans carte SIM, les fonctions grisées dans les menus sont inaccessibles.

4. Fonctions d'appel

■ Faire un appel

Composer un numéro

1. composez le numéro de téléphone comme à l'habitude, sans oublier l'indicatif régional.
Pour les appels internationaux, appuyez d'abord sur la touche * deux fois sur * pour entrer le préfixe international (le caractère + remplace le code d'accès international), entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional sans le 0, au besoin, puis composez le numéro de téléphone.
2. Pour composer le numéro, appuyez sur la touche de conversation. Pour régler le volume pendant un appel, appuyez sur le bas ou le haut de la touche de volume.
3. Pour mettre fin à l'appel ou pour annuler une tentative d'appel, appuyez sur la touche de fin.

Vous pouvez aussi composer un numéro enregistré dans **Contacts**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Rechercher un contact», p. 48. Appuyez sur la touche de conversation pour composer le numéro.

Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche de conversation à partir de l'écran de démarrage. Pour appeler un numéro, mettez un numéro ou un nom en surbrillance, puis appuyez sur la touche de conversation.

Composition 1 touche

Votre téléphone vous permet d'attribuer un numéro de composition rapide à certaines touches du clavier (2 à 9). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Composition 1 touche», p. 50.

Vous pouvez composer les numéros programmés de l'une des façons suivantes :
Appuyez sur la touche numérique qui correspond au numéro que vous désirez appeler, puis sur la touche de conversation.

OU

Si la fonction **Composition 1 tche** est réglée à **Activer**, maintenez enfoncée la touche de votre choix jusqu'à ce que le téléphone compose le numéro.

Pour des instructions plus détaillées, reportez-vous à la rubrique **Composition 1 tche**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Appel», p. 60.

Composition vocale avancée

Votre téléphone vous permet d'appeler un numéro simplement en prononçant le nom du contact tel qu'il est enregistré dans l'appareil.

Les marques vocales varient en fonction de la langue utilisée. Vous devez définir le paramètre **Langue reconnais.** avant de pouvoir utiliser la composition vocale. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Téléphone», p. 61.



Remarque: L'utilisation de marques vocales peut se révéler difficile dans un environnement bruyant ou dans une situation d'urgence; c'est pourquoi vous ne devriez pas dépendre uniquement de la composition vocale dans ces circonstances.

1. À l'écran de démarrage, maintenez enfoncée la touche de sélection droite enfoncée ou le bas de la touche de volume. Vous entendrez un son bref et le téléphone affichera **Parlez maintenant**.
2. Prononcez clairement le nom de votre contact. Si la reconnaissance vocale réussit, une liste des correspondances trouvées s'affiche à l'écran. L'appareil lit la marque de la correspondance la plus précise qu'il a trouvée. Si le résultat n'est pas le bon, servez-vous de la touche de navigation pour faire défiler les contacts.

Le fonctionnement des commandes vocales pour exécuter des fonctions du téléphone ressemble beaucoup à la composition vocale. Pour plus

d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Commandes vocales», p. 55.

■ Répondre à un appel ou le refuser

Pour répondre à un appel entrant, appuyez sur la touche de conversation. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche de fin.

Pour refuser l'appel, appuyez sur la touche de fin. Pour couper la sonnerie d'un appel entrant, sélectionnez **Silence**.

Pour répondre à un appel entrant alors qu'un autre appel est déjà en cours, appuyez sur la touche de conversation (service réseau). Le premier appel est alors mis en attente. Pour mettre fin à l'appel en cours, appuyez sur la touche de fin. Vous pouvez également activer la fonction **Appel en attente**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Appel», p. 60.

■ Options en cours d'appel

Bon nombre des options accessibles en cours d'appel sont des services réseau. Pour les détails à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Durant un appel, sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

Les options offertes sont : **Sourbine** ou **Désactiver sourbine**, **Contacts**, **Menu**, **Verrouiller le clavier**, **Enregistrer**, **Clarté de la voix**, **Haut-parleur** ou **Combiné**.

Les options réseau sont : **Répondre** ou **Rejeter**, **Garde** ou **Reprendre**, **Nouvel appel**, **Ajouter à conférence**, **Terminer l'appel**, **Terminer tous appels**, et les options suivantes

- **Envoyer tonalités** — Pour envoyer des chaînes de tonalités
- **Permuter** — Pour basculer entre l'appel actif et l'appel en attente.
- **Transférer** — Pour mettre en liaison un appel en attente avec un appel actif et quitter la conversation
- **Conférence** — Pour démarrer une conférence téléphonique

- **Appel privé** — Pour tenir une conversation privée avec l'un des participants d'une conférence téléphonique









Avertissement: Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

5. Écrire du texte

■ Mode d'entrée de texte

Lorsque vous rédigez des messages, vous pouvez entrer du texte en mode normal ou en mode prédictif.

Maintenez enfoncée la touche qui affiche **Options** pour basculer entre les modes de texte traditionnel (indiqué par l'icône ) et prédictif (indiqué par l'icône ). Prenez note que le texte prédictif n'est pas offert pour toutes les langues.

La casse des caractères (minuscule/majuscule) est indiquée par les icônes ,  et . Pour modifier la casse des caractères, appuyez sur la touche #. Pour basculer entre le mode lettres et le mode chiffres (indiqué par l'icône ) , maintenez enfoncée la touche #, puis sélectionnez **Mode chiffres**. Pour passer du mode numérique au mode lettres, maintenez enfoncée la touche #.

Pour définir la langue d'écriture, sélectionnez **Options** > **Langue d'écriture**.

■ Entrée de texte normale

Appuyez sur une touche numérique de **2** à **9** de façon répétée, jusqu'à ce que la lettre ou le caractère de votre choix s'affiche à l'écran. Les caractères accessibles varient selon la langue d'écriture .

Si la lettre suivante du mot se trouve sur la même touche, attendez que le curseur apparaisse (ou utilisez la touche de navigation pour passer au caractère suivant), puis entrez la lettre.

Pour accéder aux symboles de ponctuation et aux caractères spéciaux les plus courants, appuyez sur la touche **1** ou appuyez sur la touche ***** pour accéder au menu des caractères spéciaux.

■ Texte prédictif

Le mode de texte prédictif repose sur un dictionnaire intégré auquel on peut aussi ajouter des mots.

1. Commencez à écrire un mot en utilisant les touches **2 à 9**. Pour chaque lettre que vous voulez entrer, appuyez sur la touche correspondante une seule fois.
2. Lorsque vous avez fini de taper le mot et qu'il est exact, appuyez sur la droite de la touche de navigation pour le confirmer ou bien appuyez sur **0**.

Si le mot n'est pas correct, appuyez sur ***** pour faire défiler les différentes possibilités.

Si le caractère **?** est affiché à la suite d'un mot, cela signifie que le mot que vous voulez écrire ne figure pas dans le dictionnaire. Pour ajouter un mot dans le dictionnaire, sélectionnez **Épeler**. Entrez le mot (le mode de texte normal est alors utilisé), puis sélectionnez **Enreg.**. Pour écrire un mot composé, commencez par entrer la première partie, puis appuyez sur la droite de la touche de navigation pour la confirmer. Entrez ensuite la deuxième partie du mot, puis confirmez-la.

3. Commencez à écrire le mot suivant.

6. Naviguer dans les menus

Votre appareil comprend une vaste gamme de fonctions qui sont regroupées en menus.

1. Pour accéder au menu principal, sélectionnez **Menu**.
2. Faites défiler le menu et sélectionnez un sous-menu (par exemple, **Paramètres**).
3. Si celui-ci contient d'autres sous-menus, sélectionnez celui que vous désirez (par exemple, **Appel**).
4. Si ce sous-menu en contient d'autres, répétez l'étape 3.
5. Sélectionnez ainsi les éléments de menu de votre choix.
6. Pour retourner au niveau de menu précédent, sélectionnez **Préc..**

Pour quitter le menu, sélectionnez **Quitter**.

Pour changer le type d'affichage du menu, sélectionnez **Options > Affich. menu princ. > Liste, Grille, Grille avec étiquettes** ou **Onglet**.

Pour réorganiser le menu, mettez en surbrillance l'élément que vous voulez déplacer, puis sélectionnez **Options > Organiser > Déplacer**. Déplacez-le à la position de votre choix, puis sélectionnez **OK**. Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Terminé > Oui**.

7. Messages

Votre appareil vous permet de lire, d'envoyer et d'enregistrer des messages texte, des messages multimédias, des courriels, des messages audio, des messages flash et des cartes postales. Les messages sont classés dans des dossiers.

■ Messages texte

Votre téléphone peut envoyer des messages texte qui dépassent la limite normale de caractères par message. Ainsi, les plus longs messages seront envoyés par série de deux messages ou plus. Il se peut que votre fournisseur de services vous facture en conséquence. Les caractères accentués ainsi que

certaines autres symboles prennent plus d'espace. Leur utilisation diminue le nombre de caractères disponibles pour un message.

Le service de messagerie texte (SMS) vous permet d'envoyer et de recevoir de courts messages à partir de votre téléphone. Vous pouvez également recevoir des messages contenant des images (service réseau).


Avant de pouvoir envoyer des messages texte, vous devez enregistrer votre numéro de centre de messages. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de messagerie», p. 43.

Vous pouvez également enregistrer une adresse de courriel dans les fiches du menu **Contacts**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Enregistrer des détails», p. 46.

Écrire et envoyer un message texte

1. Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Créer message** > **Message texte**.
2. Entrez le numéro de téléphone ou l'adresse de courriel du (des) destinataire (s) dans le champ **À**:. Pour rechercher un numéro de téléphone ou une adresse de courriel dans le répertoire de contacts, sélectionnez **Ajouter**.
3. Pour un courriel par SMS, entrez l'objet du message dans le champ **Objet**:.
4. Rédigez votre message dans le champ **Message**:.
L'indicateur de longueur de message, affiché dans le haut de l'écran, indique le nombre de caractères pouvant encore être entrés et le nombre de messages requis pour effectuer l'envoi. Par exemple, 673/2 signifie qu'on peut encore entrer 673 caractères et que le message sera envoyé en deux parties.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Processus d'envoi des messages», p. 35.

Lire un message texte et y répondre

1. Pour afficher un nouveau message reçu, sélectionnez **Afficher**. Si vous ne voulez pas le lire maintenant, sélectionnez **Quitter**.
2. Si vous ne voulez pas le lire maintenant, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Boîte réception**. L'icône  s'affiche à l'écran si vous avez de nouveaux messages non lus dans votre boîte de réception.
3. Pour répondre à un message, sélectionnez **Répondre**, puis choisissez le type de message.
4. Rédigez la réponse au message.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Processus d'envoi des messages», p. 35.

■ Messages multimédias

Seuls les téléphones offrant des fonctions de messagerie multimédia compatibles peuvent recevoir et afficher des messages multimédias. L'apparence d'un message peut varier selon l'appareil qui le reçoit.

Prenez note toutefois que le réseau sans fil peut limiter la taille des messages multimédias transférés. Si l'image jointe au message dépasse la limite, il se peut que votre appareil diminue sa taille de sorte que le message puisse être envoyé.

Un message multimédia peut contenir du texte et des objets tels que des images, des clips sonores et des clips vidéo.

Pour vérifier la disponibilité du service de messagerie multimédia (MMS) et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de messagerie», p. 43.

Écrire et envoyer un message multimédia

1. Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Créer message** > **Multimédia**.

2. Créez votre message.

Votre appareil prend en charge les messages multimédias qui contiennent plusieurs pages (diapositives). Un message peut également contenir une note d'agenda ou une carte professionnelle comme pièce jointe. Une diapositive peut contenir du texte, une image et un clip sonore ou encore du texte et un clip vidéo. Pour insérer une diapositive dans le message, sélectionnez **Nouv.** ou **Options > Insérer > Diapositive**. Pour insérer un fichier dans le message, sélectionnez **Insérer**.

3. Pour visualiser le message avant de l'envoyer, sélectionnez **Options > Aperçu**.

4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

5. Entrez le numéro de téléphone ou l'adresse de courriel du (des) destinataire (s) dans le champ **À**:. Pour rechercher un numéro de téléphone ou une adresse de courriel dans le répertoire de contacts, sélectionnez **Ajouter**.

6. Pour un courriel par SMS, entrez l'objet du message dans le champ **Objet**:.

7. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Processus d'envoi des messages», p. 35.

Écrire et envoyer un message multimédia plus

Un message multimédia plus peut comprendre tous les types de fichiers. Par exemple, vous pouvez y insérer des images, des clips vidéo, des enregistrements sonores, des cartes professionnelles (fiches de contacts), des notes d'agenda, des thèmes, des liens de diffusion en continu et même des fichiers qui ne sont pas habituellement joints à un message multimédia (comme les pièces jointes d'un courriel).

1. Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Menu > Messagerie > Créer message > Multimédia plus**.

2. Entrez le numéro de téléphone ou l'adresse de courriel du (des) destinataire (s) dans le champ **À**:. Pour rechercher un numéro de téléphone ou une adresse de courriel dans le répertoire de contacts, sélectionnez **Ajouter**.

3. Entrez l'objet du message, puis rédigez votre texte.
4. Pour insérer un fichier, sélectionnez **Insérer** ou **Options** > **Insérer**, puis le type de fichier.
5. Pour visualiser le message avant de l'envoyer, sélectionnez **Options** > **Aperçu**.
6. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Processus d'envoi des messages», p. 35.

Lire un message multimédia et y répondre



Important: Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Les objets contenus dans les messages multimédias ou les courriels peuvent contenir des programmes destructeurs ou présenter un danger pour votre téléphone ou votre ordinateur.

1. Pour afficher un nouveau message reçu, sélectionnez **Afficher**. Si vous ne voulez pas le lire maintenant, sélectionnez **Quitter**.
2. Pour afficher le message en entier, s'il contient une présentation, sélectionnez **Lire**. Pour ouvrir les fichiers d'une présentation ou des pièces jointes, sélectionnez **Options** > **Objets** ou **Pièces jointes**.
3. Pour répondre au message, sélectionnez **Options** > **Répondre**, puis choisissez le type de message.
4. Rédigez la réponse au message.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Processus d'envoi des messages», p. 35.

■ Processus d'envoi des messages

Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Le téléphone enregistre votre message dans le dossier **Corbeille départ** et commence l'envoi.



Remarque: Il se peut que le téléphone indique que le message a été envoyé au numéro du centre de messagerie programmé dans votre appareil. Il peut aussi ne pas indiquer si le message a bien été reçu. Pour plus d'information au sujet des services de messagerie, communiquez avec votre fournisseur de services.

S'il y a plus d'une interruption pendant l'envoi du message, l'appareil tente de le renvoyer à quelques reprises. Si le téléphone échoue, le message non envoyé reste dans le dossier **Corbeille départ**. Pour annuler l'envoi de messages à partir du dossier **Corbeille départ** mettez le message que vous désirez supprimer en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Annuler l'envoi**.

■ Cartes postales

Le service de cartes postales (service réseau) vous permet de créer et d'envoyer des cartes postales contenant une image et un texte d'introduction. Les cartes postales sont envoyées au fournisseur du service par messagerie multimédia. Celui-ci imprime la carte postale et l'envoie à l'adresse postale indiquée dans le message. Ce service ne peut être utilisé que si la messagerie multimédia est activée.

Avant de pouvoir utiliser le service de cartes postales, vous devez vous abonner au service. Pour vérifier la disponibilité et le coût du service et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour envoyer une carte postale, sélectionnez **Menu > Messagerie > Créer message > Carte postale**. Entrez l'adresse (les champs obligatoires sont indiqués par *). Mettez le champ d'image en surbrillance, puis sélectionnez **Insérer**, choisissez une image de la bibliothèque, ou **Nouvelle image** pour prendre une photo, puis rédigez votre texte. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

■ Messagerie audio Xpress de Nokia

La fonction de messagerie audio vous permet d'utiliser le service de messagerie multimédia pour créer et envoyer un message vocal. Pour ce faire, le service de messagerie multimédia doit être activé.

Créer un message

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Créer message** > **Message audio**.
L'enregistreur vocal s'ouvre. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Enregistreur», p. 76.
2. Dicter votre message.
3. Entrez un ou plusieurs numéros dans le champ **À:** ou sélectionnez **Ajouter** pour récupérer un numéro.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Écouter un message audio reçu

Pour écouter un nouveau message audio que vous avez reçu, sélectionnez **Lire**.

Si vous avez reçu plus d'un message, sélectionnez **Afficher** > **Lire**.

Si vous ne voulez pas écouter le message tout de suite, sélectionnez **Quitter**.

■ Mémoire saturée

Si vous recevez un nouveau message et que la mémoire des messages est pleine, le téléphone affiche le message **Mémoire pleine. Impossible de recevoir les messages..**

Pour supprimer des vieux messages afin de libérer la mémoire, sélectionnez **OK** > **Oui**, puis choisissez le dossier dans lequel vous voulez supprimer les messages. Mettez le message que vous désirez supprimer en surbrillance, puis sélectionnez **Suppr..**

Pour supprimer davantage de messages, sélectionnez **Marquer**. Marquez tous les messages que vous voulez supprimer, puis sélectionnez **Options** > **Suppr. marqué(s)**.

■ Dossiers des messages

Le téléphone enregistre les messages reçus dans le dossier **Boîte réception**. Les messages qui n'ont pas encore été envoyés sont placés dans le dossier **Corbeille départ**.

Pour programmer le téléphone afin qu'il mémorise les messages envoyés dans le dossier **Élém. envoyés**, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Param. mess.** > **Paramètres généraux** > **Enreg. mess. envoyés**.

Pour éditer et envoyer un message enregistré dans le dossier Brouillons, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Brouillons**.

Vous pouvez déplacer des messages dans le dossier **Éléments enreg.**. Pour organiser les sous-dossiers **Éléments enreg.**, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Éléments enreg.**.

Pour ajouter un dossier, sélectionnez **Options** > **Ajouter dossier**.

Pour supprimer ou renommer un dossier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer dossier** ou **Renommer dossier**.

Pour créer un nouveau modèle de message, enregistrer un message comme modèle ou accéder à la liste des modèles, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Éléments enreg.** > **Modèles**.

■ Messagerie instantanée

Le service de messagerie instantanée – MI – (service réseau) vous permet d'envoyer de courts messages texte à d'autres utilisateurs en ligne qui utilisent le même service que vous.



Remarque: En fonction de votre fournisseur de services, il se peut que le menu de MI soit différent et que vous ne puissiez pas accéder à toutes les fonctions décrites ci-dessous.

Avant de pouvoir utiliser le service de MI, vous devez d'abord vous inscrire. Lorsque vous êtes connecté au service de MI, vous pouvez quand même quitter l'application et utiliser les autres fonctions du téléphone; la session et les fenêtres de conversation restent ouvertes en arrière-plan.

S'enregistrer auprès d'un service de MI

Pour utiliser le service de messagerie instantanée, vous devez vous inscrire en ligne auprès de votre fournisseur de services. L'enregistrement vous permet de créer le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre choix. Pour plus d'information sur l'inscription, communiquez avec votre fournisseur de services sans fil et votre fournisseur de services de MI.

Ouvrir une session

Sélectionnez **Menu** > **MI** et le service de MI de votre choix. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe et sélectionnez **Connexion**. Les menus peuvent varier selon votre fournisseur de services.

Ouvrir une session de MI

Vous pouvez envoyer des messages instantanés à toute personne dont vous connaissez le nom d'utilisateur et qui utilise le même service de MI que vous. Pour ouvrir une session de MI :

1. Dans votre liste de contacts, sélectionnez une personne qui est en ligne. Certains fournisseurs de services permettent d'envoyer des messages à des contacts qui ne sont pas en ligne.
Pour envoyer un message à une personne qui n'est pas dans votre liste de contacts, sélectionnez **Options**, l'option qui vous permet d'envoyer un message, puis entrez le nom d'utilisateur.
Une fenêtre de conversation s'affiche, le nom du contact dans le haut.
2. Entrez un message, puis sélectionnez **Envoyer**.

Recevoir des messages et y répondre

Si vous recevez un nouveau message alors qu'une autre conversation est déjà en cours, vous entendrez un avis de message et celui-ci s'affichera à l'écran. Au fur et à mesure de la conversation, les nouveaux messages apparaissent dans le bas de la fenêtre. Pour répondre à un message, entrez votre réponse, puis sélectionnez **Envoyer**.

Si vous recevez un nouveau message alors que l'application de MI est ouverte mais qu'aucune conversation n'est active, vous entendrez l'avis de nouveau message, une icône s'affiche à côté du nom de l'expéditeur sous la section des conversations de la liste des contacts.

Si vous recevez un message instantané alors que vous êtes connecté au service de MI mais que vous n'avez pas encore ouvert l'application de MI, un message vous indiquera que vous avez reçu un nouveau message MI. Sélectionnez **Démarrer** pour ouvrir l'application de MI et afficher le nouveau message.

Retourner à la séance de clavardage

Dans la liste de contacts de MI, sélectionnez **Conversations**. Cette liste affiche toutes les conversations MI et les séances de clavardage de groupe auxquels vous participez en ce moment. Pour afficher une conversation ou en continuer une déjà en cours, sélectionnez le groupe ou le nom de votre choix.

Contacts

Vous pouvez ajouter à la liste de vos contacts MI les noms des personnes avec lesquelles vous clavardez fréquemment.

Pour ajouter une personne à votre liste de contacts, sélectionnez **Options** > **Ajouter un contact**. Entrez le nom d'utilisateur du contact pour ce service de MI, puis sélectionnez **OK**. Pour supprimer un contact de votre liste, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer contact** > **OK**.

Options en cours de conversation

Votre téléphone vous permet d'enregistrer vos conversations afin de pouvoir les consulter par la suite.

Pour enregistrer une conversation alors qu'elle est en cours, sélectionnez **Options** > **Enreg.**, donnez-lui un nom, puis sélectionnez **Enreg.**. Pour gérer des conversations enregistrées à partir de la liste des contacts, sélectionnez **Options** > **Conversations enreg.**, puis mettez en surbrillance la conversation de votre choix. Pour afficher une conversation enregistrée, sélectionnez **Ouvrir**. Pour renommer une conversation enregistrée, sélectionnez **Options** >

Renommer. Pour supprimer une conversation enregistrée, sélectionnez **Options > Supprimer > OK.**

Afficher votre disponibilité

Votre appareil vous permet de laisser savoir aux autres utilisateurs si vous êtes disponible.

Pour ce faire, mettez votre nom en surbrillance dans la liste de contacts, puis sélectionnez **Options > Mon état > Disponible pour tous, Dispo. pour contacts** ou **Paraître hors ligne.**

Quitter l'application de MI

Vous pouvez quitter l'application de MI tout en restant connecté au service de MI.

Sélectionnez **Quitter**, confirmez votre action, puis sélectionnez **Quitter** de nouveau. Si vous ouvrez l'application de MI de nouveau, vous n'aurez pas besoin d'ouvrir une nouvelle session.

Vous pouvez ensuite recevoir des messages instantanés de la part de vos contacts lorsque vous utilisez votre appareil pour autre chose.

Si vous êtes connecté à votre service de MI mais n'utilisez pas votre application de MI pendant une certaine période, il se peut que vous soyez automatiquement déconnecté du service. La prochaine fois que vous ouvrirez l'application de MI, vous devrez ouvrir une nouvelle session.

Fermer la session de MI

Pour vous déconnecter du service de MI, vous devez d'abord fermer la session.

À partir de la liste des contacts, sélectionnez **Options > Déconnecter > OK.**


Vous reviendrez alors à l'écran d'ouverture de session, où vous pourrez choisir un autre service de MI, quitter l'application de MI ou ouvrir une nouvelle session.

■ Messages vocaux

La boîte vocale est un service réseau auquel il faut probablement vous abonner. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour appeler votre boîte vocale, sélectionnez **Menu > Messagerie > Messages vocaux > Écouter mess. vocaux.**

Pour entrer, chercher ou modifier votre numéro de boîte vocale, sélectionnez **Num. boîte vocale.**

Si cette fonction est prise en charge par votre réseau sans fil, l'icône  indique que vous avez de nouveaux messages vocaux. Pour appeler votre numéro de boîte vocale, sélectionnez **Écouter.**

■ Messages d'information

Il se peut que vous receviez des messages sur divers sujets de la part de votre fournisseur de services (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Messages d'info** puis choisissez parmi les options.

■ Commandes de services

La fonction de commandes de services vous permettent d'écrire et d'envoyer des demandes de services (aussi appelées commandes USSD) à votre fournisseur de services sans fil.

Pour écrire et envoyer une telle demande, sélectionnez **Menu > Messagerie > Comm. services.** Pour les détails sur ce service, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Supprimer des messages

Au besoin, vous pouvez supprimer un message unique, tous les messages ou un dossier particulier.

Pour supprimer des messages, l'appareil offre les options suivantes : **Menu** > **Messagerie** > **Supprimer mess.** > **Par message** pour supprimer un seul message; **Par dossier** pour supprimer tous les messages d'un dossier, ou **Tous les messages** pour supprimer tous les messages.

■ Messages SIM

Les messages SIM sont des messages texte qui sont enregistrés sur votre carte SIM.

Vous pouvez les copier ou les déplacer de la carte SIM vers la mémoire du téléphone, mais non l'inverse.

Pour lire des messages SIM, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Options** > **Messages SIM**.

■ Paramètres de messagerie

Paramètres généraux

Les paramètres généraux sont applicables aux messages texte et aux messages multimédias.

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Param. mess.** > **Paramètres généraux**, puis l'une des options suivantes :

- **Enreg. mess. envoyés** — Sélectionnez **Oui** pour enregistrer les messages envoyés dans le dossier **Éléments envoyés**.
- **Écraser ds Élé. env.** — Sélectionnez **Autorisé** pour remplacer automatiquement les vieux messages envoyés par les plus récents lorsque la mémoire de messages est pleine. Cette option n'est affichée que si vous sélectionnez **Enreg. mess. envoyés** > **Oui**.

- **Taille de la police** — Spécifiez la taille des caractères utilisés dans les messages.
- **Binettes graphiques** — Sélectionnez **Oui** pour que le téléphone remplace les binettes à caractères par des binettes graphiques.

Messages texte

Les options de messagerie texte décrites ci-dessous touchent l'envoi, la réception et l'affichage des messages texte et des courriels SMS.

Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Param. mess.** > **Messages texte**, puis l'une des options suivantes :

- **Rapports de livraison** — Sélectionnez **Oui** pour demander au réseau d'envoyer des rapports de livraison de vos messages (service réseau).
- **Centres de messages** — Sélectionnez **Ajouter un centre** pour définir le numéro et le nom du centre de message qui s'occupe de traiter les messages texte. Vous pouvez obtenir ce numéro auprès de votre fournisseur de services.
- **Centre mess. utilisé** — Pour choisir le centre de message à utiliser.
- **Durée validité mess.** — Pour définir le temps pendant lequel le réseau doit essayer d'envoyer un message.
- **Mess. envoyés par** — Pour définir le format dans lequel les messages seront envoyés : **Texte**, **Téléavertisseur** ou **Télécopie** (service réseau)
- **Utiliser donn. paq.** — Sélectionnez **Oui** pour définir la connexion GPRS comme service de transfert de données préféré pour les messages texte.
- **Prise en ch. carac.** — Sélectionnez **Complète** pour que tous les caractères du messages s'affichent tel qu'ils sont vus à l'écran. Si vous sélectionnez **Réduite**, il se peut que les caractères accentués et les autres symboles soient convertis en d'autres caractères.
- **Rép. par même ctre** — Sélectionnez **Oui** pour permettre au destinataire du message de vous répondre par le même centre de message (service réseau).

Messages multimédias

Les options de messagerie décrites ci-dessous touchent l'envoi, la réception et l'affichage des messages multimédias.

Il se peut que vous receviez les paramètres de votre fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service de configuration des paramètres», p. 12. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de configuration», p. 63.

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Param. mess. > Mess. multimédias**, puis l'une des options suivantes :


- **Rapports de livraison** — Sélectionnez **Oui** pour demander au réseau d'envoyer des rapports de livraison de vos messages (service réseau).
- **Taille im. (MMS plus)** — Pour définir la taille des images dans les messages multimédias plus.
- **Taille image (MMS)** — Pour définir la taille des images dans les messages multimédias.
- **Minut. diapo. par déf.** — Pour définir le délai par défaut entre les diapositives des messages multimédias.
- **Accepter récep. MMS** — Sélectionnez **Oui** ou **Non** pour accepter ou bloquer les messages multimédias. Si vous sélectionnez **Dans réseau origine**, vous ne pourrez pas recevoir de messages multimédias lorsque vous serez à l'extérieur de votre réseau d'origine. Par défaut, le service de messagerie multimédia est habituellement réglé à **Dans réseau origine**. La disponibilité de cette option dépend du modèle de votre téléphone.
- **Mess. MMS entrants** — Pour permettre la réception automatique des nouveaux messages, leur réception manuelle (le téléphone vous demandera si vous voulez les télécharger) ou pour les refuser. Ce paramètre n'est pas affiché si l'option **Accepter récep. MMS** est réglée à **Non**.
- **Accepter publicités** — Pour accepter ou refuser les publicités par messagerie multimédia. Ce paramètre n'est pas affiché si l'option **Accepter récep. MMS** est réglée à **Non** ou si l'option **Mess. MMS entrants** est réglée à **Refuser**.

- **Param. configuration** — Sélectionnez **Configuration** pour afficher les configurations prenant en charge la messagerie multimédia. Sélectionnez un fournisseur de services, **Par défaut** ou **Config. personnelle** pour la messagerie multimédia. Sélectionnez **Compte**, puis le compte de messagerie multimédia inclus dans les paramètres de configuration actifs.

8. Contacts

Le répertoire de contacts de votre appareil vous permet d'enregistrer des noms et des numéros de téléphone (fiches de contacts) dans la mémoire interne et dans celle de la carte SIM.

La mémoire de votre appareil peut enregistrer des contacts avec, pour chaque nom, des détails tels que des numéros de téléphone additionnels ainsi que des notes. Vous pouvez également enregistrer une image pour un certain nombre de noms.

La mémoire de la carte SIM peut contenir des noms et un numéro de téléphone par nom. Les contacts enregistrés dans la mémoire de la carte SIM sont identifiés par l'icône .


■ Enregistrer des noms et des numéros

Les noms et les numéros sont enregistrés dans la mémoire sélectionnée comme étant celle à utiliser par défaut.

Pour enregistrer un nom ainsi qu'un numéro de téléphone, sélectionnez **Menu > Contacts > Noms > Options > Ajouter un contact**.

■ Enregistrer des détails

Dans la fiche de chaque contact, vous pouvez enregistrer différents types de numéros de téléphone ainsi qu'une sonnerie distincte ou un clip vidéo.

Le premier numéro que vous enregistrez est automatiquement défini comme numéro par défaut ; un cadre autour du type de numéro (par exemple .

Quand vous choisissez un nom à partir du répertoire de contacts pour effectuer un appel, le numéro par défaut est celui que le téléphone utilisera, à moins que vous n'en choisissiez un autre.

Assurez-vous que la mémoire utilisée est **Téléphone** ou **Téléphone et SIM**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres», p. 47.

Sélectionnez la fiche de contact à laquelle vous voulez ajouter un détail, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > **Ajouter des détails**.

Le téléphone affichera vos options.

■ Paramètres

Ces paramètres vous permettent de définir où seront enregistrés les détails de vos fiches de contacts et leur format d'affichage, en plus d'indiquer la quantité de mémoire disponible .

Sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Paramètres** , puis l'une des options suivantes :

- **Mémoire activée** — Pour choisir entre la mémoire de la carte SIM ou celle du téléphone pour vos contacts. Sélectionnez **Téléphone et SIM** pour récupérer les noms et les numéros des deux répertoires. Ainsi, lorsque vous enregistrez les noms et les numéros de vos contacts, ils le sont en même temps dans les deux mémoires.
- **Affichage contacts** — Pour choisir la façon dont les noms et les numéros s'afficheront dans le menu **Contacts**.
- **Affichage des noms** — Pour définir si désirez afficher le nom de famille ou le prénom en premier dans le répertoire des contacts.
- **Taille de la police** — Pour régler la taille de la police utilisée dans l'affichage des contacts.
- **État de la mémoire** — Pour afficher l'espace mémoire libre et l'espace utilisé.

■ Groupes

Sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Groupes** pour classer les noms et numéros de téléphone en groupes d'appelants avec des sonneries différentes.

■ Rechercher un contact

Sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Noms** et faites défiler la liste des contacts ou entrez la première lettre du nom recherché.

■ Copier ou déplacer des contacts

Pour copier ou déplacer une fiche de contact de la carte SIM vers la mémoire du téléphone, sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Noms**. Mettez un contact en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Copier le contact** ou **Déplacer un contact**.

Pour copier ou déplacer plusieurs contacts à la fois, commencez par mettre le premier en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Marquer**. Marquez les autres contacts de la même façon, puis sélectionnez **Options** > **Copier marqué(s)** ou **Déplacer marqués**.

Pour copier ou déplacer tous les contacts de la carte SIM vers la mémoire du téléphone, sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Copier contacts** ou **Dépl. contacts**.

La mémoire de la carte SIM peut contenir des noms et un numéro de téléphone par nom.

■ Modifier les détails d'un contact

Pour modifier une fiche de contact, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Détails**.

Pour modifier un nom, un numéro ou une note ou pour remplacer une image, sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour changer le type d'un numéro, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Changer le type**. Pour définir le numéro en surbrillance comme numéro par défaut, sélectionnez **Options** > **Utiliser par défaut**.

■ Supprimer des contacts

Pour supprimer un contact, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer contact**.

Pour supprimer tous les contacts et les détails qui y sont rattachés de la mémoire du téléphone ou de la carte SIM, sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Suppr. tous cont.** > **De mémoire téléph.** ou **De la carte SIM**.

Pour supprimer un numéro, un élément de texte ou une image rattachés au contact, mettez le contact en surbrillance, puis sélectionnez **Détails**. Mettez en surbrillance l'élément de votre choix, sélectionnez **Options** > **Supprimer** puis choisissez parmi les options.

■ Synchroniser des données

La fonction de synchronisation vous permet de synchroniser vos données d'agenda, vos contacts et vos notes avec un serveur Internet distant (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Synchroniser à l'aide d'un serveur», p. 59.

■ Cartes professionnelles

Votre appareil vous permet d'échanger les coordonnées d'un contact sous forme de carte professionnelle avec d'autres appareils qui prennent en charge le format vCard.

Pour envoyer une carte professionnelle, mettez en surbrillance le contact dont vous désirez envoyer les coordonnées, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > **Envoyer carte prof.**

Lorsque vous recevez une carte professionnelle, sélectionnez **Afficher** > **Enreg.** pour l'enregistrer dans la mémoire du téléphone. Pour rejeter la carte professionnelle, sélectionnez **Quitter** > **Oui**.

■ Composition 1 touche

Votre appareil vous permet de composer des numéros prédéfinis à l'aide d'une seule touche. Vous pouvez définir un numéro de téléphone aux touches numérique 2 à 9. Pour attribuer un numéro à une touche numérique, sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Touches rapides**, puis mettez en surbrillance le numéro avec lequel vous désirez utiliser la fonction de **Composition 1 tche**.

Sélectionnez **Affecter** ou, si un numéro a déjà été attribué à la touche, sélectionnez **Options** > **Changer**.

Sélectionnez **Rech.**, puis choisissez le contact auquel vous désirez attribuer le raccourci. Si la fonction **Composition 1 tche** est désactivée, le téléphone vous demandera si vous désirez l'activer.

Pour composer le numéro que vous avez configuré, maintenez enfoncée la touche correspondante. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Composition 1 touche», p. 26.

■ Numéros d'information, numéros de service et mes numéros

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**, puis l'un des sous-menus suivants :

- **Numéros d'info** — Pour composer les numéros d'information de votre fournisseur de services, si les numéros sont inclus sur votre carte SIM (service réseau).
- **Num. de service** — Pour composer les numéros de service de votre fournisseur de services, s'ils se trouvent sur votre carte SIM (service réseau).
- **Mes numéros** — Pour afficher les numéros de téléphone attribués à votre carte SIM, s'ils se trouvent sur votre carte SIM.

9. Registre d'appels

Si le réseau prend en charge ce service et que l'appareil est allumé dans la zone de couverture du réseau, le téléphone tient un registre des appels manqués, des appels reçus et des numéros composés.

Pour consulter l'information relative à vos appels, sélectionnez **Menu** > **Journal** > **Appels manqués**, **Appels reçus** ou **Num. composés**.

Pour afficher les appels manqués, les appels reçus et les numéros composés les plus récents, sélectionnez **Journal d'appels**. Pour voir les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez **Destinat. mess..**

Pour obtenir les données approximatives sur vos communications récentes, sélectionnez **Menu** > **Journal** > **Durée des appels**, **Cpteur données** ou **Min. donn. paq..**

Pour voir combien de messages multimédias vous avez reçus et envoyés, sélectionnez **Menu** > **Journal** > **Journal mess..**



Remarque: Le temps exact facturé par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des règles d'arrondissement du temps, des taxes ainsi que d'autres facteurs.



Remarque: Certains compteurs, y compris le compteur permanent, peuvent être remis à zéro lors d'une réparation ou d'une mise à niveau de certains logiciels.

10. Paramètres

■ Profils

Un profil correspond à un ensemble de paramètres que vous pouvez personnaliser en fonction de différents événements et environnements.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Profils**, le profil de votre choix, puis l'une des options suivantes :

- **Choisir** — Pour activer le profil choisi.
- **Personnaliser** — Pour personnaliser le profil. Sélectionnez le paramètre que vous désirez modifier, puis effectuez les changements.
- **Temporaire** — Pour programmer le profil afin qu'il soit actif pendant un certain temps (maximum de 24 heures) et définir l'heure à laquelle vous désirez qu'il prenne fin. Lorsque le délai expire, le profil précédent, qui n'était pas temporisé, devient actif.

■ Thèmes

Un thème contient divers éléments graphiques et sonores qui vous permettent de personnaliser votre appareil.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Thèmes**, puis l'une des options suivantes :

- **Sélectionner thème** — Pour appliquer un thème. Une liste de dossiers du menu **Bibliothèque** s'affiche. Ouvrez le dossier **Thèmes**, puis choisissez un thème.
- **Télécharg. thèmes** — Pour ouvrir une liste de liens qui vous permettent de télécharger de nouveaux thèmes.

■ Sonneries

Vous pouvez modifier la sonnerie du profil actif.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Tonalités**. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu **Profils**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Profils», p. 51.

Pour programmer le téléphone de sorte qu'il sonne uniquement pour les appels en provenance de numéros de téléphone appartenant à un groupe d'appelants défini, sélectionnez **Alerte pour**.

Sélectionnez **Options** > **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres, ou **Annuler** pour les laisser tel quel.

Si vous sélectionnez le niveau de volume le plus élevé, la sonnerie atteindra son maximum après quelques secondes.

■ Écran

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Affichage**, puis choisissez parmi les options.

- **Papier peint** — Pour ajouter une image comme fond d'écran à l'écran de démarrage.
- **Papier peint** — Pour ajouter une image comme fond d'écran à l'écran de démarrage
- **Veille active** — pour activer ou désactiver le mode de veille active, l'organiser ou le personnaliser
- **Coul. police en veille** — Pour sélectionner la couleur du texte de l'écran de démarrage.
- **Icônes touche navig.** — Pour afficher les icônes des raccourcis de la touche de navigation à l'écran de démarrage lorsque le mode de veille active est désactivé.
- **Écran de veille** — Pour définir un écran de veille. Pour télécharger d'autres écrans de veille, sélectionnez **Téléch. graphismes**. Pour régler le délai au bout duquel l'écran de veille s'activera, sélectionnez **Délai d'attente**.
- **Économie d'énergie** — Pour activer les paramètres d'économie de la pile. Afin d'économiser l'énergie de la pile, une horloge numérique et la date s'affichent à l'écran lorsque aucune fonction de l'appareil n'a été utilisée depuis un certain temps.
- **Mode sommeil** — Pour activer les paramètres d'économie de la pile
- **Taille de la police** — Pour définir la taille de la police pour les messages, les contacts et les pages Web.
- **Logo d'opérateur** — Pour activer ou désactiver l'affichage du logo de votre fournisseur de services
- **Affichage infos cell.** — Pour afficher l'identification de la cellule dans laquelle vous vous trouvez, si cette information est fournie par le réseau.

■ Réglages de l'heure et de la date

Pour modifier le type d'horloge, l'heure, le fuseau horaire et la date, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Heure et date** > **Heure, Date** ou **M. à j. auto date/hre** (service réseau).

Lorsque vous voyagez dans un fuseau horaire différent, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Heure et date** > **Heure** > **Fuseau horaire**, puis définissez le fuseau dans lequel vous vous trouvez, en fonction du temps moyen de Greenwich (GMT) ou du temps universel coordonné (UTC). Ainsi votre téléphone mettra automatiquement à jour la date et l'heure et affichera correctement l'heure de réception des messages texte et multimédias.

■ Mes raccourcis

Les raccourcis personnels vous permettent d'accéder rapidement aux fonctions de votre appareil que vous utilisez le plus souvent.

Touche de sélection gauche

Pour choisir une fonction de la liste, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Mes raccourcis** > **Touche sélec. gauche**.

Si la touche de sélection gauche affiche le menu **Aller à** qui permet d'activer une série de fonctions directement à l'écran de démarrage, sélectionnez **Aller à** > **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Sélectionner options** — Pour ajouter ou enlever des fonctions à la liste des raccourcis.
- **Organiser** — Pour réorganiser vos raccourcis personnels.

Touche de sélection droite

Pour choisir une fonction de la liste, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Mes raccourcis** > **Touche sélec. droite**.


Touche de navigation

Pour attribuer d'autres fonctions à la touche de navigation, sélectionnez **Menu > Paramètres > Mes raccourcis > Touche de navigation**.

Commandes vocales

Les commandes vocales vous permettent de téléphoner à des contacts et à activer certaines fonctions du téléphone simplement à l'aide de votre voix.

Les commandes vocales dépendent de la langue, vous devez donc définir l'option **Langue reconnaiss.** avant de les utiliser. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Téléphone», p. 61.

Pour définir une fonction que vous désirez activer à l'aide d'une commande vocale, sélectionnez **Menu > Paramètres > Mes raccourcis > Commandes vocales**, puis un dossier. Mettez la fonction de votre choix en surbrillance. L'icône  indique qu'une marque vocale a été activée. Pour activer une marque vocale, sélectionnez **Ajouter**. Pour écouter la commande vocale, sélectionnez **Lire**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Composition vocale avancée», p. 27.

Pour gérer une commande vocale, mettez la fonction correspondante en surbrillance, sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Modifier** ou **Supprimer** — Pour modifier ou désactiver une commande vocale.
- **Tout ajouter** ou **Supprimer tout** — Pour activer ou désactiver les commandes vocales de toutes les fonctions de l'appareil.

■ Bluetooth

Technologie sans fil Bluetooth

La technologie Bluetooth vous permet de connecter votre téléphone à un appareil compatible situé dans un rayon d'environ 10 m (33 pi). Puisque les appareils Bluetooth communiquent au moyen d'ondes radio, votre téléphone et les autres appareils n'ont pas besoin d'être face à face; toutefois, la connexion

peut faire l'objet d'interférences ou d'obstructions en présence de murs ou d'autres appareils électroniques.


Cet appareil est conforme aux spécifications Bluetooth 2.0 + EDR et prend en charge les profils suivants : profil d'accès générique (GAP), profil d'accès réseau (NAP), profil générique d'échange d'objets (GOEP), profil de diffusion audio avancé (A2DP), profil de télécommande audio-vidéo (AVRCP), profil mains libres (HFP), profil écouteurs (HSP), profil de poussée d'objets (OPP), profil de transfert de fichiers (FTP), profil de connexion réseau à distance (DUN), profil d'accès SIM (SAP) et profil de port série (SPP). Pour assurer l'interopérabilité entre d'autres appareils compatibles avec la technologie Bluetooth, n'utilisez que les accessoires Nokia approuvés pour ce téléphone. Pour déterminer la compatibilité d'autres appareils avec votre téléphone, consultez leur fabricant respectif.

L'utilisation de la technologie Bluetooth peut faire l'objet de restrictions dans certaines régions. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre fournisseur de services.

Les fonctions à connectivité Bluetooth, ou leur exécution en arrière-plan, augmentent la charge imposée à la pile et en diminuent la durée.

Configurer une connexion Bluetooth

Pour accéder aux options Bluetooth, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**, puis l'une des options suivantes :

- **Bluetooth** — Sélectionnez **Activer** pour activer la connectivité Bluetooth. L'icône  indique qu'une connexion Bluetooth est active.
- **Visibilité téléphone** — Pour définir comment votre appareil sera affiché aux autres appareils Bluetooth.
- **Rech. access. audio** — Pour rechercher des appareils audio Bluetooth compatibles. Sélectionnez l'appareil auquel vous désirez connecter le téléphone.
- **Appareils actifs** — Pour voir quelles connexions Bluetooth sont présentement actives.

- **Appareils jumelés** — Pour rechercher des appareils Bluetooth à portée de connexion. Sélectionnez **Nouveau** pour afficher une liste de tous les appareils Bluetooth situés à proximité. Choisissez un appareil, puis sélectionnez **Jumeler**. Entrez le code d'authentification Bluetooth de l'appareil (jusqu'à 16 caractères) que vous désirez associer à votre appareil. (Ce code ne vous sera demandé que la première fois que vous vous connecterez à l'appareil.) Une fois la connexion établie, vous pouvez transférer des données.
- **Nom de mon téléph.** — Pour définir le nom de votre appareil lors des connexions Bluetooth.

Si vous vous souciez de la sécurité de votre appareil, vous pouvez soit désactiver la fonction de connectivité Bluetooth, soit régler **Visibilité téléphone** à **Caché**. N'acceptez que les demandes de connexion des gens que vous connaissez.

■ Paquets de données

Le service réseau GPRS (General Packet Radio Service, services généraux de radiocommunication par paquets) permet aux appareils cellulaires d'échanger des données sur un réseau IP.

Pour définir la méthode d'utilisation du service, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Données paquets > Connex. données paq.**, puis l'une des options suivantes :

- **Au besoin** — Pour que l'appareil n'établisse une connexion que lorsqu'une application en a besoin. La connexion sera alors coupée dès que vous fermerez l'application en question.
- **Connexion continue** — pour que le téléphone se connecte automatiquement à un réseau de données par paquets lorsque vous l'allumez.

Si vous connectez votre appareil à un ordinateur compatible par l'intermédiaire de la connexion sans fil Bluetooth ou d'un câble de données USB, vous pourrez alors l'utiliser comme modem pour créer des connexions de données par GPRS.

Pour définir les paramètres de telles connexions, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Données paquets** > **Param. donn. paq.** > **Point d'accès actif**, puis activez l'accès que vous désirez utiliser. Sélectionnez **Modif. pt d'accès actif** > **Alias pour pt d'accès**, entrez un nom pour changer les paramètres du point d'accès, puis sélectionnez **OK**. Sélectionnez **Pt d'accès donn. paq.**, entrez le nom du point d'accès afin d'établir la connexion avec un réseau, puis sélectionnez **OK**.

Établissez une connexion à Internet en vous servant de votre téléphone comme modem. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «PC Suite», p. 93. Si vous avez programmé les paramètres sur votre ordinateur et sur votre appareil, ceux de l'ordinateur seront utilisés.

■ Transfert de données

Vous pouvez synchroniser votre agenda, votre répertoire de contacts et vos notes avec un autre appareil compatible (par exemple, un autre téléphone cellulaire), un ordinateur ou un serveur Internet distant (service réseau).

Votre appareil vous permet de transférer des données vers un ordinateur ou un autre appareil compatible, même lorsqu'il fonctionne sans carte SIM.

Liste des profils de synchronisation (« contacts de transfert »)

Pour effectuer des transferts ou des synchronisation de données, vous devez avoir donné un nom à votre appareil et avoir défini un profil de synchronisation (aussi appelé un « contact de transfert »). Lorsque vous recevez des données d'un autre appareil (par exemple, un téléphone cellulaire compatible), votre téléphone crée un profil de synchronisation (il ajoute un contact de transfert à sa liste). **Synchro. par serv.** et **Synchro. avec le PC** figurent déjà sur la liste.

Pour ajouter un contact de transfert à la liste (par exemple, un autre téléphone cellulaire), sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Transfert données** > **Options** > **Ajouter contact trans.** > **Synchronisation avec le téléphone** ou **Copie téléphone**, puis entrez les paramètres requis selon le type de transfert.

Pour modifier les paramètres de copie ou de synchronisation, choisissez l'un des contacts de la liste, puis sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour supprimer un appareil de la liste, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Transférer des données vers un appareil compatible

La synchronisation de données vers un autre appareil se fait par l'intermédiaire d'une connexion sans fil Bluetooth ou d'un câble de transfert de données. Pour que le transfert de données fonctionne, l'appareil qui les reçoit doit aussi être configuré pour accepter les données.

Pour débiter le transfert de données, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Transfert données** et un profil autre que **Synchro. par serv.** ou **Synchro. avec le PC**.

Les données sont alors copiées ou synchronisées selon les paramètres définis.

Synchroniser à partir d'un ordinateur compatible

Pour synchroniser votre agenda, vos notes et vos contacts, vous devez tout d'abord installer le logiciel PC Suite de Nokia sur votre ordinateur. Pour connecter les deux appareils, servez-vous de la connexion sans fil Bluetooth ou d'un câble USB, puis démarrez la synchronisation à partir de l'ordinateur.

Synchroniser à l'aide d'un serveur

Si vous désirez synchroniser des données à l'aide d'un serveur Internet distant, vous devez vous abonner à un service de synchronisation. Pour plus d'information à ce sujet et pour obtenir les paramètres de configuration, communiquez avec votre fournisseur de services. Il se peut que vous receviez les paramètres de la part de votre fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service de configuration des paramètres», p. 12.

1. Pour lancer la synchronisation à partir de votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Transfert données** > **Synchro. par serv.**

2. Selon les paramètres, sélectionnez **Initialisation de la synchro.** ou **Initialisation de la copie.**

La première synchronisation ou une reprise après une synchronisation interrompue peut prendre jusqu'à 30 minutes pour s'effectuer.

■ Câble de données USB

Un câble de données USB vous permet de transférer des données entre votre appareil et un ordinateur compatible ou une imprimante prenant en charge la technologie PictBridge. Vous pouvez également utiliser le câble de données USB avec le logiciel PC Suite de Nokia.

Pour activer le mode de transfert de données ou d'impression d'images, commencez par brancher le câble de données. Lorsque l'appareil vous demande « **Câble de données USB connecté. Sélectionner le mode.** », choisissez parmi les options suivantes :

- **Mode Nokia** — Pour utiliser le câble de données avec PC Suite.
- **Impress. et multim.** — Pour utiliser l'appareil avec une imprimante PictBridge compatible ou avec un ordinateur compatible.
- **Stockage de données** — Pour connecter l'appareil à un ordinateur sur lequel PC Suite n'est pas installé afin de l'utiliser comme appareil de stockage.

Pour changer le mode de connexion USB, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Câble données USB**, puis choisissez le mode de votre choix.

■ Appel

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Appel**, puis l'une des options suivantes :

- **Renvoi d'appel** — Pour transférer vos appels entrants vers un autre numéro (service réseau). Il est possible que vous ne puissiez pas renvoyer vos appels si certaines fonctions de restriction d'appel sont activées. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Sécurité», p. 64.
- **Clarté de la voix** — Sélectionnez **Activer** pour améliorer la clarté de la voix dans les environnements bruyants.

- **Réponse touches** — Sélectionnez **Activer** pour répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche sauf l'interrupteur, les touches de sélection droite et gauche et la touche de fin.
- **Recomposition auto** — Sélectionnez **Activer** pour que votre téléphone effectue automatiquement jusqu'à dix tentatives de rappel après un appel infructueux.
- **Composition 1 tche** — Sélectionnez **Activer** pour composer des numéros à l'aide d'une seule touche (2 à 9). Une fois la touche réglée, vous n'aurez qu'à la maintenir enfoncée pour composer le numéro programmé.
- **Appel en attente** — Sélectionnez **Activer** pour que le téléphone vous signale l'arrivée d'un appel lorsqu'un appel est déjà en cours (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Répondre à un appel ou le refuser», p. 28.
- **Résumé après l'appel** — Sélectionnez **Activer** pour que le téléphone affiche brièvement la durée approximative de chaque appel que vous effectuez.
- **Envoyer mon identité** — Sélectionnez **Oui** pour que votre numéro de téléphone soit affiché sur le téléphone du destinataire (service réseau). Pour utiliser la valeur définie lors de votre inscription auprès de votre fournisseur de services, sélectionnez **Défini par le réseau**.
- **Ligne appels sortants** — Pour sélectionner la ligne téléphonique 1 ou 2 pour les appels, si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM (service réseau).

■ Téléphone

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone**, puis l'une des options suivantes :

- **Paramètres langue** — Pour définir la langue d'affichage de votre téléphone, sélectionnez **Langue du téléphone. Automatique** sélectionne la langue en fonction des renseignements contenus sur votre carte SIM. Pour choisir la langue de la carte USIM, sélectionnez **Langue SIM**. Pour régler la langue de lecture des commandes vocales, sélectionnez **Langue**

- reconnaiss..** Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Composition vocale avancée», p. 27.
- **Garde-touche** — Pour configurer l'appareil de sorte qu'il vous demande le code de sécurité lorsque vous tentez de déverrouiller le clavier. Entrez votre code de sécurité, puis sélectionnez **Activer**.
 - **Verrouillage auto** — Pour programmer le verrouillage automatique du clavier après un certain délai lorsque aucune fonction du téléphone n'a été utilisée. Sélectionnez **Activer**, puis réglez la durée.
 - **Texte d'accueil** — Pour choisir ou écrire la note qui s'affichera lorsque vous allumez le téléphone
 - **Demande hors ligne** — Pour que le téléphone vous demande si vous désirez activer le profil hors ligne lorsque vous allumez le téléphone. En mode hors ligne, aucune connexion avec le réseau cellulaire n'est possible. Il devrait donc être utilisé dans les endroits sensibles aux émissions de radiofréquences.
 - **Mises à jour du tél.** — Pour recevoir automatiquement des mises à jour logicielles de votre fournisseur de services (service réseau). Ce service n'est pas offert sur tous les modèles d'appareils. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Mises à jour logicielles sans fil», p. 65.
 - **Sélection opérateur** — Sélectionnez **Automatique** pour que le téléphone sélectionne automatiquement l'un des réseaux cellulaires disponibles dans votre région. L'option **Manuelle** vous permet sélectionner un réseau avec lequel votre fournisseur de services a conclu une entente d'itinérance.
 - **Confirm. actions SIM** — Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Services SIM», p. 92.
 - **Activ. textes d'aide** — Pour activer ou désactiver l'affichage des textes d'aide contextuelle
 - **Tonalité démarrage** — Pour définir la tonalité de démarrage de l'appareil.

■ Accessoires

Les menus suivants ne s'affichent que si l'appareil est ou a été connecté à un accessoire compatible.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Accessoires**. Sélectionnez l'accessoire de votre choix, puis, selon l'accessoire, l'une des options suivantes :

- **Profil par défaut** — Pour choisir un profil qui sera automatiquement activé lorsque vous brancherez l'accessoire sélectionné.
- **Réponse auto** — Pour régler le téléphone afin qu'il réponde automatiquement aux appels après cinq secondes. Si la fonction **Alerte d'appel entrant** est réglée à **Sonnerie unique** ou à **Désactivée**, la réponse automatique est désactivée.
- **Éclairage** — Pour régler le rétroéclairage du clavier en permanence à **Activer**. Sélectionnez **Automatique** pour que le rétroéclairage du téléphone reste allumé 15 secondes après que vous ayez appuyé sur une touche.

■ Paramètres de configuration

Vous pouvez paramétrer certains services de votre appareil. Il se peut que ces paramètres vous soient envoyés par le fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service de configuration des paramètres», p. 12.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Configuration**, puis l'une des options suivantes :

- **Param. conf. par déf.** — Pour afficher les paramètres des fournisseurs de services enregistrés dans le téléphone. Pour programmer les paramètres de configuration de ce fournisseur de services à titre de paramètres par défaut, sélectionnez **Options** > **Définir par défaut**.
- **Par déf. ds ttes app.** — Pour activer les paramètres de configuration par défaut des applications prises en charge.
- **Point d'accès préféré** — Pour voir les points d'accès enregistrés dans le téléphone. Mettez un point d'accès en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Détails** pour afficher le nom du fournisseur de services, le service de transfert de données et le point d'accès de la connexion de données par paquets ou le numéro à composer pour établir la connexion commutée par GSM.

- **Connect. au soutien** — Pour télécharger les paramètres de configuration de votre fournisseur de services.
- **Param. gest. dispo.** — Pour autoriser ou refuser les mises à jour logicielles. Ce service n'est pas offert sur tous les modèles d'appareils. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Mises à jour logicielles sans fil», p. 65.
- **Param. config. perso.** — Pour ajouter manuellement de nouveaux comptes personnels pour différents services et pour les activer ou les supprimer. Pour ajouter un nouveau compte personnel pour la première fois, sélectionnez **Ajouter**; sinon, sélectionnez **Options** > **Ajouter nouveau**. Sélectionnez le type de service, puis entrez chacun des paramètres requis. Les paramètres varient en fonction du type de service choisi. Pour supprimer ou activer un compte personnel, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer** ou **Activer**.

■ Sécurité

Certains réseaux permettent la composition du numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil même lorsque des fonctions de sécurité qui restreignent les appels sont utilisées (p. ex., la restriction d'appel, les groupes d'utilisateurs fermés et la composition fixe).

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Sécurité**, puis l'une des options suivantes :

- **Demande du NIP** et **Demande du UNIP** — Pour définir si l'appareil devra vous demander notre NIP ou NIPU lorsque vous l'allumez. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.
- **Demande de NIP2** — Pour déterminer si le NIP2 sera requis pour utiliser les fonctions du téléphone protégées par le NIP2. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.
- **Restriction d'appel** — Pour limiter les appels entrants et les appels sortants de votre téléphone (service réseau). Un mot de passe de restriction sera exigé.
- **Composition fixe** — Pour restreindre vos appels sortants à une liste de numéros de téléphone définie, si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM. Lorsque la composition fixe est activée, il est impossible d'établir

des connexions GPRS, sauf si on envoie des messages texte sur une connexion GPRS. Dans ce cas, il faut inclure le numéro de téléphone du destinataire et du centre de messages dans la liste de composition fixe.

- **Gr. fermé d'util.** — Pour définir un groupe de personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous joindre (services réseau).
- **Niveau de sécurité** — Sélectionnez **Téléphone** pour que le téléphone demande le code de sécurité dès qu'une nouvelle carte SIM est insérée. Si vous sélectionnez **Mémoire**, l'appareil demandera le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée et que l'utilisateur veut employer une autre mémoire.
- **Codes d'accès** — Pour changer le code de sécurité, le NIP, le NIPU, le NIP2 ou le mot de passe de restriction.
- **Code utilisé** — Pour définir si le NIP ou le NIPU seront actifs ou non.
- **Certificats d'autorité** ou **Certificats utilisateur** — Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou des certificats utilisateur qui ont été téléchargés dans votre appareil. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Certificats», p. 90.
- **Param. module sécur.** — Pour voir les **Détails module sécur.**, activez l'option **Demande NIP module** or changez le NIP de module et le NIP de signature. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Codes d'accès», p. 11.

■ Mises à jour logicielles sans fil



Avvertissement: Pendant la mise à jour du système d'exploitation de votre téléphone, vous ne pouvez pas faire d'appels, même un appel d'urgence, avant que celle-ci ne soit terminée et que le téléphone ait redémarré. Assurez-vous de faire une copie de sauvegarde de vos données avant d'effectuer une telle mise à jour.

Il est possible que votre fournisseur de services vous envoie les mises à jour logicielles directement sur votre appareil (service réseau). Ce service n'est pas offert sur tous les modèles d'appareils.

Paramètres des mises à jour logicielles

Pour autoriser ou interdire les mises à jour logicielles sur votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Configuration** > **Param. gest. dispo.** > **Mises à jour log. serv.**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Toujours autoriser** — Pour que l'appareil effectue automatiquement tous les téléchargements et toutes les mises à jour.
- **Toujours refuser** — Pour désactiver toutes les mises à jour.
- **Confirmer d'abord** — Pour que l'appareil n'effectue les mises à jour que si vous le lui confirmez (valeur par défaut).

Vérifier manuellement la présence de mises à jour

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Mises à jour du tél.** pour vérifier auprès de votre fournisseur de services s'il existe des mises à jour pour votre appareil. Sélectionnez **Détails log. actuel** pour afficher la version actuelle du système d'exploitation de votre appareil et pour vérifier si des mises à jour existent. Sélectionnez **Téléch. logiciel tél.** pour télécharger et installer une mise à jour offerte pour votre appareil. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Installer un fichier de mise à jour

Si l'installation avait été annulée après le téléchargement, sélectionnez **Installer logiciel tél.** pour la relancer.

Les mises à jour logicielles peuvent durer plusieurs minutes. Si vous éprouvez des problèmes lors de l'installation, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Rétablir la configuration initiale du téléphone

Pour rétablir les paramètres du téléphone à leurs valeurs initiales, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Rétab. para. init.**. Entrez le code de sécurité.

Les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans le menu **Contacts** ne sont pas supprimés.

11. Menu du fournisseur de services

Ce menu vous permet d'accéder à un portail vers les services offerts par votre fournisseur de services. Le nom et l'icône de ce menu varient en fonction du fournisseur. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services. Votre fournisseur de services peut mettre ce menu à jour à l'aide d'un message de service. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Boîte de réception service», p. 88.

12. Bibliothèque

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.

La Bibliothèque vous permet de gérer des images, des clips vidéo, des fichiers de musique, des thèmes, des graphiques, des sonneries, des enregistrements et des fichiers. Vous pouvez les enregistrer dans la mémoire interne de l'appareil ou sur une carte mémoire.

Votre téléphone permet l'utilisation d'un système à clé d'activation pour protéger le contenu que vous téléchargez. Vérifiez toujours les modalités de livraison de contenu et la clé d'activation avant de les acquérir, car ces éléments peuvent vous être facturés.

■ Dossiers et fichiers

Pour voir la liste des dossiers, sélectionnez **Menu** > **Bibliothèque**.

Pour voir la liste des fichiers que contient un dossier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Pour voir les options d'un dossier ou d'un fichier en particulier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options**.

La touche de navigation vous permettra de vous déplacer dans les différents dossiers de la bibliothèque et de la carte mémoire.

■ Impression d'images

Votre appareil prend en charge la technologie XPressPrint de Nokia, qui permet d'imprimer les images de format JPEG. Les photos prises avec l'appareil photo intégré sont automatiquement enregistrées dans ce format.

Vous pouvez connecter votre appareil à une imprimante compatible à l'aide d'un câble de données. Vous pouvez également envoyer vos images vers une imprimante qui prend en charge la technologie sans fil Bluetooth. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Connectivité avec un ordinateur», p. 92.

Sélectionnez l'image que vous voulez imprimer, puis **Options** > **Imprimer**.

■ Cartes mémoire



Avertissement: Gardez toujours les cartes mémoire hors de la portée des jeunes enfants.

Une carte mémoire peut vous servir à stocker vos fichiers multimédias, tels que les clips vidéo, les fichiers de musique, les fichiers audio, les images et les messages.


Il se peut que certains dossiers de la **Bibliothèque** qui contiennent des éléments utilisés par l'appareil (par exemple, les **Thèmes**) soient enregistrés sur la carte mémoire.

Pour insérer ou retirer une carte mémoire, reportez-vous aux rubriques «Insérer une carte microSD», à la page 15 et «Retirer la carte microSD», à la page 16.

Formater la carte mémoire

Certaines cartes mémoire sont déjà formatées et d'autres doivent être formatées. Renseignez-vous auprès de votre détaillant sur la nécessité de


formater les cartes mémoire avant de les utiliser. Lorsqu'une carte mémoire est formatée, toutes les données qu'elle contient sont perdues définitivement.

Pour formater une carte mémoire, sélectionnez **Menu > Bibliothèque** ou **Applications**, le dossier de la carte mémoire , puis **Options > Formater carte mém. > Oui**.

Lorsque le formatage est terminé, donnez un nom à la carte.

Verrouiller la carte mémoire

Attribuez un mot de passe à la carte mémoire afin de la protéger contre toute utilisation non autorisée

Sélectionnez le dossier de la carte mémoire , puis **Options > Définir mot de passe**. Le mot de passe peut contenir un maximum de huit caractères. Il est enregistré dans la mémoire de votre appareil; vous n'aurez pas à l'entrer de nouveau tant que vous utilisez la carte mémoire sur le même téléphone. Ainsi, lorsque la carte mémoire est utilisée dans un autre appareil, celui-ci vous demandera d'entrer le mot de passe.

Pour annuler la demande de mot de passe, sélectionnez **Options > Suppr. mot de passe**.

Vérifier la mémoire disponible

Vous pouvez vérifier l'espace mémoire occupé par différents groupes de données ainsi que la mémoire disponible pour l'installation de nouvelles applications ou de logiciels sur votre carte mémoire.

Sélectionnez le dossier de la carte mémoire , puis **Options > Détails**.

13. Multimédia

■ Appareil photo et caméra vidéo

L'appareil photo intégré de votre téléphone vous permet de prendre des photos et d'enregistrer des clips vidéo.

Pour prendre une photo

Pour prendre des photos à l'aide de votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo** ; ou, si l'appareil est en mode enregistreur vidéo, appuyez sur la droite ou la gauche de la touche de navigation.

Pour prendre des photos de format paysage, tenez l'appareil en position horizontale. Pour effectuer un zoom avant ou arrière en mode appareil photo, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation ou servez-vous des touches de volume.

Pour prendre une photo, sélectionnez **Prendre**. L'appareil enregistre les photos sur la carte mémoire, si elle est insérée, ou dans la mémoire interne.

Sélectionnez **Options** pour activer l'option **Activer mode nuit** si l'éclairage est faible, **Déclencheur activé** pour activer le minuteur, ou **Séq. d'images activée** pour prendre plusieurs photos en séquence. Lorsque la qualité d'image est réglée à Haute, l'appareil prendra trois photos; pour tous les autres réglages, il en prendra cinq.

Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée aperçu image**, puis choisissez la durée de votre choix. Durant l'affichage de la photo, vous pouvez sélectionner **Préc.** pour prendre une autre photo ou **Envoyer** pour envoyer l'image dans un message multimédia.

L'appareil photo intégré offre une résolution de 1600 x 1200 pixels.

Enregistrer un clip vidéo

Pour activer l'enregistreur vidéo, sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Vidéo**; si le téléphone est en mode appareil photo, appuyez sur la droite ou la gauche de la touche de navigation.

Pour commencer l'enregistrement, sélectionnez **Enreg.**; pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez **Pause**; pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez **Continuer**; pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Arrêter**.

L'appareil enregistre automatiquement les clips vidéo sur la carte mémoire, si une carte est insérée, ou dans la mémoire interne.

Options de l'appareil photo

Pour utiliser un filtre, sélectionnez **Options** > **Effets** > **Fausses couleurs**, **Nuances de gris**, **Sépia**, **Négatif** ou **Solarisation**.

Pour adapter l'appareil photo aux conditions d'éclairage ambiantes, sélectionnez **Options** > **Équilibre des blancs** > **Automatique**, **Lumière du jour**, **Incandescent** ou **Fluorescent**.

Pour modifier les paramètres de l'appareil photo et de l'enregistreur vidéo ou pour modifier l'emplacement où les photos et les vidéos seront enregistrées, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

■ Lecteur multimédia

Votre appareil comprend un lecteur multimédia qui vous permet de visualiser, de faire jouer et de télécharger des fichiers tels que des images, des fichiers audio, des vidéos et des images animées. Le lecteur vous permet également de lire des vidéos transmis en continu à partir d'un serveur (service réseau).

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lecteur multim.** > **Ouvrir Bibliothèque**, **Signets**, **Aller à l'adresse** ou **Téléch. multimédias** pour sélectionner ou télécharger des fichiers multimédia.

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lecteur multim.** > **Interv. av. rap./rebob.** pour régler la vitesse d'avance rapide ou de retour en arrière d'un fichier multimédia.

Configurer un service de lecture en continu

Il se peut que vous receviez les paramètres de votre fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service de configuration des paramètres», p. 12. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de configuration», p. 63.

Pour activer le jeu de paramètres, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lecteur multim.** > **Param. trans. en cont.** > **Configuration**.
2. Sélectionnez un fournisseur de services, **Par défaut** ou **Config. personnelle** pour la lecture en continu.
3. Sélectionnez **Compte** et un compte de service de lecture en continu inclus dans les paramètres de configuration actifs.

■ Lecteur de musique

Votre appareil comprend un lecteur de musique qui vous permet d'écouter vos chansons préférées en format MP3 ou AAC. Vous pouvez y télécharger des fichiers directement du Web ou y transférer vos chansons à l'aide du logiciel PC Suite de Nokia. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «PC Suite», p. 93.

Au démarrage, l'appareil détecte automatiquement les chansons qui se trouvent dans la mémoire interne ou sur la carte mémoire.

Pour ouvrir le lecteur de musique, sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lect. musique**.

Écouter de la musique



Avertissement: Écoutez de la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

La touche de navigation vous permet de commander le lecteur de musique à l'aide des touches virtuelles à l'écran.

Lorsque vous ouvrez le **Lecteur musique**, les détails de la première chanson de la liste de lecture par défaut sont affichés. Pour commencer la lecture, sélectionnez ►.

Pour régler le volume, servez-vous des touches de volume.

Pour interrompre la lecture, sélectionnez ||.

Pour passer à la piste suivante, sélectionnez ►►. Pour reprendre la lecture au début de la pièce précédente, sélectionnez ◀◀ deux fois.

Pour la faire avancer rapidement, maintenez ►► enfoncée. Pour faire reculer rapidement la piste en cours, maintenez ◀◀ enfoncée. Relâchez la touche à l'endroit voulu.

Pour fermer le lecteur de musique, maintenez la touche de fin enfoncée.

Options du lecteur de musique

Dans le menu du lecteur de musique, vous avez accès aux options suivantes :

- **Liste de pistes** — Pour afficher toutes les chansons de la liste de lecture actuelle et écouter celle de votre choix. Pour écouter une chanson, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Lire**.
- **Discothèque** — Pour afficher les chansons selon les critères suivants : **Artistes**, **Albums**, **Genres**, **Compositeurs** ou **Listes de pistes**. Sélectionnez **M. à jour disco** pour actualiser les listes. Pour trouver des listes de lecture générées à l'aide du logiciel Music Manager de Nokia, sélectionnez **Listes de pistes** > **Mes listes**.

- **Options de lecture** — Sélectionnez **Aléatoire** pour lire les chansons de la liste de pistes dans un ordre aléatoire. Sélectionnez **Répéter** pour lire en boucle la chanson ou la liste de chansons en cours de lecture.
- **Égaliseur multim.** — Pour définir ou configurer les paramètres de l'égalisateur.
- **Ajouter à Favorites** — Pour ajouter la chanson actuelle à la liste de vos chansons favorites.
- **Lire par Bluetooth** — Pour se connecter à un appareil Bluetooth compatible et l'utiliser pour écouter la musique.
- **Utiliser une sonnerie** — Pour définir la chanson en cours de lecture comme sonnerie, par exemple.
- **Envoyer** — Pour envoyer la chanson en cours de lecture par message multimédia ou par Bluetooth.
- **Page Web** — Pour accéder à une page Web liée à la chanson en cours de lecture. Cette option est grisée si aucune page n'existe pour cette chanson.
- **Téléch. musique** — Pour se connecter à un service en ligne
- **État de la mémoire** — Pour afficher l'espace mémoire libre et l'espace utilisé.

■ Radio

La radio FM dépend d'une antenne autre que celle du téléphone. Vous devez connecter un écouteur ou un accessoire compatible à l'appareil pour que la radio FM fonctionne correctement.



Avertissement: Écoutez de la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Radio**.

Pour utiliser les touches graphiques ▲, ▼, ◀ ou ▶ à l'écran, servez-vous de la touche de navigation.

Enregistrer des stations de radio

1. Pour lancer une recherche de station, sélectionnez et maintenez enfoncée l'icône ◀ ou ▶. Pour changer la fréquence radio par sauts de 0,05 MHz, appuyez brièvement sur ◀ ou ▶.
2. Pour enregistrer la station dans l'un des emplacements de mémoire de 1 à 9, maintenez enfoncée la touche numérique correspondante. Pour enregistrer la station dans un emplacement de mémoire entre 10 et 20, appuyez brièvement sur **1** ou **2**, puis maintenez enfoncée la touche du deuxième chiffre désiré, **0** à **9**.
3. Entrez le nom de la station.

Écouter la radio

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Radio**. Pour faire défiler les stations, sélectionnez ▲ ou ▼ ou appuyez sur la touche correspondante des écouteurs. Pour sélectionner une station définie, entrez sa fréquence à l'aide des touches numériques. Pour régler le volume, servez-vous des touches de volume.

Vous avez accès aux options suivantes :







- **Éteindre** — pour éteindre la radio
- **Haut-parleur** ou **Écouteur** — Pour écouter la radio en utilisant le haut-parleur du téléphone ou des écouteurs externes. Laissez les écouteurs branchés au téléphone. Le fil des écouteurs sert aussi d'antenne pour la radio
- **Sortie mono** ou **Sortie stéréo** — Pour choisir d'écouter la radio en mono ou en stéréo
- **Stations** — Pour sélectionner la liste des stations enregistrées Pour supprimer ou renommer une station, mettez en surbrillance la station de votre choix, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer la station** ou **Renommer**.
- **Rech. toutes stations** — Pour rechercher les stations accessibles là où vous trouvez.
- **Régler fréquence** — Pour entrer la fréquence de la station radio recherchée
- **Répertoire stations** — Pour accéder à un site Web offrant une liste de stations de radio

Le fonctionnement de la radio peut être perturbé lorsqu'une application utilisant une connexion de données par paquets ou HSCSD envoie ou reçoit des données.

■ Enregistreur

L'enregistreur de votre appareil vous permet d'enregistrer des mémos vocaux, des sons ou des appels. Par défaut, l'appareil place les enregistrements dans le dossier **Bibliothèque**. Servez-vous de l'enregistreur, par exemple, pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone afin de les noter par écrit plus tard.

Enregistrer des sons

1. Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Enregistreur**. Pour utiliser les touches graphiques ,  ou  à l'écran, servez-vous de la touche de navigation.
2. Pour commencer l'enregistrement, sélectionnez . Pour lancer l'enregistreur en cours d'appel, sélectionnez **Options** > **Enregistrer**. Tous les interlocuteurs de l'appel enregistré entendront de faibles bips. Durant l'enregistrement, tenez l'appareil dans sa position normale, près de l'oreille. Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez .
3. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez . Les enregistrements sont automatiquement placés dans le dossier **Bibliothèque** > **Enregistrem..**

Vous avez accès aux **Options** suivantes :

- **Lire dernier enreg.** — Pour écouter le dernier enregistrement.
- **Env. dernier enreg.** — Pour envoyer le dernier enregistrement.
- **Liste des enreg.** — Sélectionnez **Enregistrem.** pour voir la liste des enregistrements dans la bibliothèque.

■ Égalisateur

L'égalisateur vous permet d'ajuster le son du lecteur de musique en amplifiant ou en atténuant certaines bandes de fréquences.

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Égaliseur**.

Pour activer un ensemble de fréquences, mettez en surbrillance celui de votre choix, puis sélectionnez **Activer**.

Pour visualiser, modifier ou renommer un jeu de fréquences, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Afficher**, **Modifier** ou **Renommer**.

Il se peut que vous ne puissiez pas modifier ou renommer certains ensembles de paramètres.

■ Amplification stéréo

La fonction d'amplification stéréo permet d'améliorer la qualité sonore de votre appareil lorsque vous utilisez des écouteurs stéréo.

Pour modifier ces paramètres, sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Amplific. stéréo**.

14. Fonctions d'organisation

■ Réveil

Pour programmer le téléphone afin qu'il émette une alarme au moment de votre choix, sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Alarme**.

Régler une alarme

Pour programmer une alarme de réveil, sélectionnez **Heure de l'alarme**, puis entrez l'heure à laquelle vous désirez que votre appareil sonne.

Pour changer l'heure de sonnerie une fois qu'elle a déjà été réglée, sélectionnez **Activer**.

Pour programmer le téléphone afin qu'il fasse sonner une alarme certains jours de la semaine, sélectionnez **Répéter l'alarme**.

Pour choisir une sonnerie ou utiliser la radio comme sonnerie, sélectionnez **Sonnerie d'alarme**. Si vous sélectionnez la radio comme sonnerie d'alarme, assurez-vous qu'un écouteur compatible est connecté à l'appareil.

Pour régler un délai de répétition, sélectionnez **Délai de répétition** et le délai voulu.

Arrêter l'alarme

À l'heure programmée pour l'alerte, le téléphone émet une sonnerie et fait clignoter le mot **Alarme!** avec l'heure courante à l'écran, même s'il est éteint.

Pour arrêter l'alarme, sélectionnez **Arrêter**. Si vous laissez le téléphone continuer de sonner pendant une minute ou si vous sélectionnez **Répéter**, l'alarme s'arrête pendant le délai de répétition sélectionné à l'option **Délai de répétition**, puis recommence.

Si l'appareil est éteint à l'heure de réveil programmée, il s'allume automatiquement et sonne. Si vous sélectionnez **Arrêter**, un message vous demande si vous voulez activer le téléphone. Sélectionnez **Non** pour l'éteindre ou **Oui** si vous désirez l'utiliser. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil peut provoquer de l'interférence ou présenter un danger.

■ Agenda






Sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Agenda**.

La date du jour est encadrée. Si vous avez enregistré des notes pour la journée, la date est affichée en caractères gras. Pour afficher les notes pour la journée, sélectionnez **Afficher**. Pour afficher une semaine, sélectionnez **Options** > **Affichage semaine**. Pour supprimer toutes les notes dans l'agenda, sélectionnez l'affichage mensuel ou hebdomadaire, puis **Options** > **Suppr. toutes notes**.


L'option **Paramètres** vous permet de régler la date et l'heure, ainsi que leur format, le fuseau horaire, le séparateur de date, l'affichage par défaut et la journée du début de la semaine. L'option **Suppr. auto des notes** vous permet de supprimer automatiquement les vieilles notes après un certain temps

Créer une note d'agenda

Sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Agenda**.

Mettez en surbrillance la date de votre choix, puis sélectionnez **Options** > **Écrire une note** et l'un des types de note suivants :  **Réunion**,  **Appel**,  **Anniversaire**,  **Mémo** ou  **Rappel**. Prenez soin de remplir tous les champs nécessaires.

Alarme pour les notes d'agenda

Lorsque vous programmez une alarme pour une note d'agenda, l'appareil affichera la note et émettra la sonnerie à l'heure programmée. Lorsqu'une note d'appel  apparaît, appuyez simplement sur la touche de conversation pour appeler le numéro affiché.

Pour arrêter l'alerte et afficher la note, sélectionnez **Afficher**. Pour arrêter l'alerte pendant 10 minutes, sélectionnez **Répéter**. Pour arrêter l'alerte sans afficher la note, appuyez sur **Quitter**.

■ Listes de tâches

Les listes de tâches vous permettent d'enregistrer des tâches que vous désirez accomplir.

Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Liste des tâches**. Si aucune note n'a encore été créée, sélectionnez **Ajouter**; sinon, sélectionnez **Options** > **Ajouter**. Remplissez les champs nécessaires, puis sélectionnez **Enreg..**

Pour afficher une note, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Afficher**. Pendant qu'une note est ouverte, une option vous permet aussi d'en modifier

les attributs. Vous pouvez également sélectionner une option qui vous permettra de supprimer la note sélectionnée ou toutes les notes marquées comme étant accomplies.

■ Notes

Pour rédiger une note et l'envoyer, sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Notes**.

Si aucune note n'a encore été créée, sélectionnez **Ajouter**; sinon, sélectionnez **Options** > **Créer une note**. Écrivez la note, puis sélectionnez **Enreg.**.

■ calculatrice

La calculatrice de votre téléphone vous donne accès aux fonctions arithmétiques et trigonométriques de base, en plus de calculer les racines et les racines carrées ainsi que les nombres négatifs et de convertir les devises étrangères.



Remarque: La calculatrice est conçue pour exécuter des calculs simples et n'a qu'une précision limitée.

Calculs - Sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Calculatrice**. Lorsque l'écran affiche **0** entrez le premier nombre de votre calcul. « Appuyez sur » **#** pour insérer une virgule décimale. Servez-vous de la touche de navigation pour sélectionner l'opération désirée, ou encore, sélectionnez-la à partir du menu **Options**. Entrez le deuxième chiffre. Répétez cette séquence autant de fois que nécessaire.

Conversion de devise - Pour effectuer une conversion de devise, sélectionnez **Options** > **Taux de change**. Sélectionnez l'une des options affichées. Entrez le taux de change, appuyez sur la touche **#** pour entrer la virgule décimale, puis sélectionnez **OK**. Le taux de change reste en mémoire jusqu'à ce que vous le remplaciez par un autre. Pour faire la conversion, entrez le montant à convertir, puis sélectionnez **Options** > **En monnaie locale** ou **En devise**.



Remarque: Lorsque vous changez la devise de base, vous devez entrer les nouveaux taux car tous les taux définis précédemment sont remis à zéro.

■ Minuteurs

Minuteur

1. Pour activer le minuteur, sélectionnez **Menu > Organiseur > Cpte à rebours > Minuteur normal**, entrez l'heure de l'alarme, puis rédigez une note qui s'affichera au terme du délai défini. Pour modifier la minuterie, sélectionnez **Changer le temps**.
2. Pour démarrer le minuteur, sélectionnez **Démarrer**.
3. Pour arrêter le minuteur, sélectionnez **Arrêter minuteur**.

Minuteur d'intervalles

1. Votre téléphone vous permet de programmer un minuteur avec un maximum de 10 intervalles. Pour ce faire, définissez d'abord les intervalles.
2. Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Menu > Organiseur > Cpte à rebours > Minut. d'intervalles**.
3. Pour démarrer le minuteur, sélectionnez **Démarrer minuteur > Démarrer**.

■ Chronomètre

Pour mesurer une durée totale, les temps intermédiaires ou les temps par tour, utilisez le chronomètre intégré de votre téléphone. Pendant que le chronomètre fonctionne, vous pouvez utiliser les autres fonctions de l'appareil. L'utilisation du chronomètre ou son fonctionnement en arrière-plan, combinée à l'utilisation d'autres fonctions, augmente la demande imposée à la pile et réduit sa durée de fonctionnement.

Sélectionnez **Menu > Organiseur > Chronomètre**, puis l'une des options suivantes :

- **Temps intermédiaire** — Pour enregistrer un temps intermédiaire. Pour démarrer le chronomètre, sélectionnez **Démarrer**. Sélectionnez **Interméd.** chaque fois que vous voulez enregistrer un temps intermédiaire. Pour arrêter le chronomètre, sélectionnez **Arrêter**. Pour enregistrer le temps mesuré, sélectionnez **Enreg.**. Pour démarrer le chronomètre, sélectionnez **Options > Démarrer**. Le nouveau temps est ajouté au temps précédent. Pour réinitialiser le temps sans l'enregistrer, sélectionnez **Remise à zéro**.
- **Durée d'un tour** — Pour enregistrer un temps de tour.
- **Continuer** — Pour afficher le chronométrage que vous avez programmé en arrière-plan.
- **Dernier temps** — Pour afficher la dernière mesure de temps enregistrée, si le chronomètre n'est pas réinitialisé.
- **Afficher les temps** ou **Supprimer temps** — Pour afficher ou supprimer les temps enregistrés.

Pour faire fonctionner le chronomètre en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

15. Applications

Le menu Application vous permet de gérer les applications et les jeux de votre appareil. Vous pouvez les enregistrer dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire.

Votre appareil vous permet également de formater, verrouiller et déverrouiller une carte mémoire. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Cartes mémoire», p. 68.

■ Jouer à des jeux

Le logiciel de votre téléphone peut inclure certains jeux.

Pour accéder au menu des jeux, sélectionnez **Menu > Applications > Jeux**. Mettez en surbrillance le jeu de votre choix, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Pour définir les sons, l'éclairage et les effets de vibration du jeu, sélectionnez **Menu > Applications > Options > Param. applications**. Le menu contextuel vous offrira des options supplémentaires. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Options des applications», p. 83.

■ Lancer une application

Il se peut que votre appareil comprenne certaines applications Java.

Pour accéder à ce menu, sélectionnez **Menu > Applications > Collection**. Mettez l'application de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Ouvrir**.

■ Options des applications

- **Mettre à jour version** — Pour vérifier si une nouvelle version de l'application est disponible sur le Web (service réseau)
- **Page Web** — Pour obtenir des données supplémentaires sur l'application à partir d'une page Internet (service réseau)
- **Accès application** — Pour empêcher l'application d'accéder au réseau

■ Télécharger des applications

Votre téléphone prend en charge les applications Java J2ME. Assurez-vous toujours que l'application est compatible avec votre téléphone avant de la télécharger.



Important: N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, tels que des applications signées Symbian ou qui ont passé l'homologation « Java Verified^{MC} ».

Plusieurs méthodes permettent de télécharger de nouvelles applications ou des jeux Java.

- Sélectionnez **Menu > Applications > Options > Téléchargements > Téléch. d'applications**. L'appareil affiche la liste des signets. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Signets», p. 86.
- Utilisez le module Application Installer de PC Suite pour transférer les applications sur votre appareil.

Pour toute question concernant les différents services offerts ainsi que les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.

Il se peut que votre appareil contienne déjà des signets ou des liens qui vous permettent d'accéder à des sites de fournisseurs tiers non affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

16. Web



Important: N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

Le navigateur intégré de votre appareil vous permet de naviguer sur des pages en format WML ou XHTML. La présentation peut varier selon la taille de l'écran. Il se peut que vous ne puissiez pas voir tous les détails de certaines pages Internet.

Pour toute question concernant les services offerts, les tarifs et les instructions, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Configurer la navigation Internet

Il vous est possible de recevoir les paramètres nécessaires à la navigation Internet sous forme de message de configuration de la part du fournisseur qui offre le service que vous désirez utiliser. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service de configuration des paramètres», p. 12.

Vous pouvez également entrer tous les paramètres de configuration manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de configuration», p. 63.

■ Se connecter à un service

Assurez-vous d'avoir activé correctement les paramètres de configuration du service.

1. Pour définir les paramètres afin de vous connecter à un service, sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Param. configuration**.
2. Sélectionnez **Configuration**. Seules les configurations qui permettent le service de navigation sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services, **Par défaut** ou **Config. personnelle**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Configurer la navigation Internet», p. 84. pour la navigation Internet.
3. Sélectionnez **Compte** et un compte de navigation inclus dans les paramètres de configuration actifs.
4. Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Affich. fen. terminal > Oui** pour effectuer une authentification d'utilisateur manuelle dans une connexion intranet.

Établissez une connexion au service de l'une des façons suivantes : Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Menu > Web > Accueil**; ou, à partir de l'écran de démarrage, maintenez enfoncée la touche **0**.

Pour sélectionner un signet, sélectionnez **Menu > Web > Signets**.

Pour sélectionner la dernière URL visitée, sélectionnez **Menu > Web > Dern. adr. Web**.

Pour entrer une adresse, sélectionnez **Menu > Web > Aller à l'adresse**. Entrez l'adresse du service, puis sélectionnez **OK**.

■ Naviguer sur Internet

Une fois que vous vous êtes connecté à un service de navigation Web, vous pouvez commencer à en parcourir les pages. La fonction des touches de l'appareil peut varier selon les services. Suivez les indications affichées à l'écran.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Naviguer avec les touches du téléphone

Pour vous déplacer dans la page, utilisez la touche de navigation.

Pour sélectionner un élément en surbrillance, appuyez sur la touche de conversation ou sélectionnez **Sélect.**

Pour entrer des lettres et des chiffres, appuyez sur les touches **0** à **9**.

Pour entrer des caractères spéciaux, appuyez sur la touche *****.

Appeler pendant une séance de navigation

Pendant que vous naviguez, vous pouvez effectuer un appel et enregistrer un nom et un numéro de téléphone figurant dans une page.

■ Signets

Vous pouvez enregistrer des adresses de page comme signets dans la mémoire du téléphone.

1. Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > **Signets**; ou, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Signets**.
2. Pour accéder à la page d'un signet, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur la touche de conversation.
3. Sélectionnez **Options** pour créer des signets et pour les gérer.

Il se peut que votre appareil contienne déjà des signets ou des liens qui vous permettent d'accéder à des sites de fournisseurs tiers non affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

Lorsque vous recevez un signet, **1 signet reçu** s'affiche. Pour ouvrir le signet, sélectionnez **Afficher**.

■ Paramètres d'apparence

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > **Autres options** > **Param. d'apparence**; ou, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Paramètres** > **Param. d'apparence**, puis l'une des options suivantes :

- **Renvoi à la ligne** — Pour définir le type d'affichage du texte.
- **Taille de la police** — Pour définir la taille de la police.
- **Afficher les images** — Sélectionnez **Non** pour masquer les images de la page.
- **Alertes** — Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Alerte conn. non séc.** > **Oui** pour que l'appareil vous avertisse lorsque vous passez d'une connexion sécurisée à une connexion non sécurisée pendant une session de navigation.
- **Alertes** — Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Alerte élém. non séc.** > **Oui** pour que l'appareil vous avertisse lorsqu'une page sécurisée contient un élément non sécurisé. Ces alertes ne garantissent toutefois pas une connexion protégée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Sécurité de navigation», p. 90.
- **Codage de caractères** — Sélectionnez **Codage du contenu** pour définir l'encodage utilisé par le navigateur.
- **Codage de caractères** — Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Adr. Unicode (UTF-8)** > **Activer** pour que l'appareil envoie des adresses URL à l'aide de l'encodage UTF-8.
- **Taille de l'écran** — Pour faire passer le format d'écran à **Entière** ou **Petite**
- **JavaScript** — Pour activer les scripts Java.

■ Paramètres de sécurité

Fichiers témoins (cookies)

Un témoin est un élément d'information qu'un site enregistre dans la mémoire cache de votre navigateur. Les témoins sont conservés dans la mémoire cache

jusqu'à ce que vous la vidiez. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Mémoire cache», p. 89.

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > **Autres options** > **Sécurité** > **Paramètres témoins**; ou, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Paramètres** > **Param. de sécurité** > **Cookies**.

Pour autoriser ou refuser les fichiers témoins, sélectionnez **Autoriser** ou **Refuser**.

Scripts sur connexion protégée

Au besoin, vous pouvez permettre à votre appareil d'exécuter des scripts d'une page sécurisée. Votre appareil prend en charge les scripts WML.

Pour activer les scripts pendant la navigation, sélectionnez **Options** > **Autres options** > **Sécurité** > **Param. WMLScript**; ou, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Paramètres** > **Param. de sécurité** > **WMLScripts sur conn.** > **Autoriser**.

■ Paramètres de téléchargement

Pour que l'appareil enregistre automatiquement les fichiers téléchargés dans la **Bibliothèque**, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Paramètres** > **Télécharg. param.** > **Enregistrement auto** > **Activer**.

■ Boîte de réception service

Votre appareil peut recevoir des messages de service envoyés par votre fournisseur de services (service réseau). Ces messages peuvent porter sur les grands titres de l'actualité, par exemple. Ils peuvent aussi contenir du texte ou l'adresse d'un service.

Accéder à la boîte de réception de service

Sélectionnez **Afficher** pour accéder à la **Boîte service** lorsque vous recevez un message de service.

Si vous sélectionnez **Quitter**, le message sera déplacé dans la **Boîte récep. serv.**

Pour accéder à la **Boîte récep. serv.** plus tard, sélectionnez **Menu > Web > Boîte récep. serv.**. Pour accéder à la **Boîte récep. serv.** pendant une séance de navigation, sélectionnez **Options > Autres options > Boîte récep. serv.**. Mettez en surbrillance le message que vous voulez visualiser, puis sélectionnez **Récup.** pour activer le navigateur et télécharger le message.

Pour afficher les détails d'un avis de service ou pour supprimer le message, sélectionnez **Options > Détails** ou **Supprimer**.

Paramètres de la boîte de réception de service

Pour que l'appareil affiche les photos à l'écran une fois que vous les avez prises, sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Param. bte réc. serv.**, puis l'une des options suivantes :

- **Messages de service** — Pour définir si vous voulez recevoir les messages de service.
- **Filtre des messages** — Sélectionnez **Activer** pour que l'appareil n'accepte que les messages de service des auteurs approuvés par le fournisseur de services. Pour afficher la liste des auteurs approuvés, sélectionnez **Chaînes de confiance**.
- **Connexion auto** — Sélectionnez **Activer** pour que l'appareil lance automatiquement le navigateur lorsqu'il reçoit un message de service. Si vous sélectionnez **Désactiver**, l'appareil ne lance le navigateur que si vous sélectionnez **Récup.** à la réception d'un message de service.

■ Mémoire cache

On appelle « mémoire cache » la partie de la mémoire du téléphone où sont stockées temporairement des données. Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Certains renseignements auxquels vous avez accédé lors de votre navigation sont enregistrés dans la mémoire cache.

Pour vider le cache pendant la navigation, sélectionnez **Options > Autres options > Vider le cache.**

À partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu > Web > Vider le cache.**

■ Sécurité de navigation

Des fonctions de sécurité peuvent être requises pour certains services comme les services bancaires et le magasinage en ligne. Ce type de connexion exige habituellement des certificats de sécurité, voire un module de sécurité, qui peuvent être fournis sur votre carte SIM. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Module de sécurité

Le module de sécurité améliore les services de sécurité des applications qui utilisent la connexion Internet du navigateur et vous permet d'utiliser les signatures numériques. Il est possible que le module de sécurité contienne des certificats ainsi que des clés privées et publiques. Les certificats sont enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Pour consulter ou modifier les paramètres du module de sécurité, sélectionnez **Menu > Paramètres > Sécurité > Param. module sécur..**

Certificats



Important: Bien que l'utilisation des certificats réduise considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats adéquats, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si le téléphone affiche « Certificat expiré » ou « Certificat pas

encore valide » alors que le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure de l'appareil sont exactes.

Il existe trois types de certificats : les certificats serveur, les certificats d'autorité et les certificats d'utilisateur. Vous pouvez obtenir ces certificats auprès de votre fournisseur de services. Les certificats d'autorité et les certificats d'utilisateur peuvent aussi être enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou des certificats utilisateur qui ont été téléchargés dans votre appareil, sélectionnez **Menu > Paramètres > Sécurité > Certificats d'autorité** ou **Certificats utilisateur**.




L'icône s'affiche pendant la connexion si la transmission des données avec le serveur de contenu est cryptée.

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission de données entre la passerelle et le serveur (ou l'emplacement de stockage de la ressource demandée) est sûre. C'est le fournisseur de services qui sécurise la transmission de données entre la passerelle et le serveur.

Signatures numériques

Si la carte SIM comporte un module de sécurité, vous pouvez créer des signatures numériques avec votre téléphone. La signature numérique peut être équivalente à l'apposition de votre signature sur une facture de papier, un contrat ou un autre document.

Pour créer une signature numérique, sélectionnez un lien sur une page, par exemple, le titre du livre que vous voulez acheter et son prix. Le texte que vous devez signer est affiché et peut inclure le montant et la date.

Vérifier que l'en-tête du texte indique **Lisez** et que l'icône de signature numérique  s'affiche à l'écran. L'absence de l'icône de signature numérique indique la présence d'une brèche de sécurité; il est fortement déconseillé dans ce cas d'entrer toute information personnelle, telle que le NIP de signature.

Pour signer le texte, lisez d'abord tout le texte, puis sélectionnez **Signer**. Il se peut que le texte ne tienne pas dans un seul écran. Dans ce cas, faites-le défiler et lisez-le entièrement avant de signer.

Sélectionnez le certificat que vous désirez utiliser, puis entrez le NIP de signature. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

17. Services SIM

Votre carte SIM peut contenir des services supplémentaires. Vous ne pouvez accéder à ces derniers que s'ils sont pris en charge par votre carte SIM. Le nom et le contenu du menu varient en fonction des services offerts.

Pour les renseignements sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre fournisseur de services ou d'un autre fournisseur.

Pour que le téléphone affiche les messages de confirmation entre le réseau et lui lorsque vous utilisez les services SIM, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Confirm. actions SIM > Oui**.

Notez que pour accéder à ces services, vous devrez peut-être envoyer des messages ou effectuer des appels téléphoniques qui vous seront facturés.

18. Connectivité avec un ordinateur

Lorsque votre appareil est connecté à un ordinateur compatible par Bluetooth ou à l'aide d'un câble de données USB, vous pouvez l'utiliser comme modem pour accéder à Internet et envoyer et recevoir des courriels. Votre appareil est compatible avec de nombreuses applications de connectivité et de transfert de données.

■ PC Suite

Le logiciel PC Suite de Nokia vous permet de synchroniser vos contacts, votre agenda, vos notes et vos listes de tâches entre votre appareil et un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau). Pour plus d'information à propos de PC Suite et pour télécharger le logiciel, visitez le site Web de Nokia. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «service à la clientèle de Nokia», p. 14.

■ Connexions de données par paquets, HSCSD et CSD

Votre téléphone prend en charge les connexions de données par paquets, le service de données à commutation de circuits à haut débit (HSCSD) et les connexions de données sur circuits commutés (CSD, **Données GSM**). Pour toute question concernant la disponibilité des services de données et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre fournisseur de services.

L'utilisation des services HSCSD consomme l'énergie de la pile plus rapidement que les appels vocaux ou les connexions de données standard.

■ Bluetooth

Grâce à la technologie Bluetooth, vous pouvez utiliser votre appareil pour connecter un ordinateur compatible à Internet. Pour ce faire, vous devez avoir activé (auprès de votre fournisseur de services) un service de transfert de données qui permet l'accès à Internet, et votre ordinateur doit prendre en charge la technologie de réseau personnel (PAN) par Bluetooth. Une fois connecté au point d'accès du réseau et associé à l'ordinateur, votre appareil établit automatiquement une connexion de données par paquets à Internet. Il n'est pas nécessaire d'installer PC Suite lorsque vous utilisez le service NAP (Network Access Point, point d'accès réseau) de votre téléphone. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Technologie sans fil Bluetooth», p. 55.

■ Applications utilisant les connexions de données

Pour vous renseigner sur une application de communication de données, veuillez vous reporter à la documentation qui l'accompagne.

Lors des connexions de données, il est recommandé de ne pas faire d'appels ni de répondre aux appels entrants afin de ne pas nuire à la connexion.

Pour une meilleure performance durant les appels de données, placez l'appareil sur une surface stable, le clavier vers le bas. Ne déplacez pas l'appareil durant un appel de données. Par exemple, ne tenez pas l'appareil dans votre main durant un appel de transfert de données.

19. Pile

■ Renseignements sur la pile

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. La pile peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par perdre sa capacité de charge. Lorsque le temps de conversation et le temps d'attente deviennent nettement inférieurs à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles approuvées par Nokia et rechargez votre pile seulement avec des chargeurs approuvés par Nokia conçus pour cet appareil.

Si la nouvelle pile est utilisée pour la première fois ou si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps, il se peut que vous deviez déconnecter puis reconnecter le chargeur pour qu'elle commence à se charger.

Débranchez le chargeur de la prise de courant et de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas la pile connectée à un chargeur : la surcharge risque d'abréger sa durée de vie. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perd sa charge avec le temps.

Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagés.

Protégez la pile contre les courts-circuits. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique (tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) vient relier les bornes positive (+) et négative (-) de la pile. (Celles-ci ressemblent à des bandes métalliques sur la pile.) Cela peut survenir, par exemple, lorsque vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet qui a provoqué la connexion.

L'exposition de la pile à des températures élevées ou basses, comme dans une automobile fermée en été ou en hiver, réduit la capacité et la durée de la pile. Essayez de toujours conserver la pile à une température entre 15 et 25 °C (59 et 77 °F). Il se peut qu'un appareil ne fonctionne pas temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide, même si elle est complètement chargée. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

Ne jetez jamais une pile au feu car elle pourrait exploser. Les piles peuvent aussi exploser si elles sont endommagées. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

Ne démontez et ne brisez pas les piles ou leurs cellules. Dans le cas où la pile coulerait, assurez-vous que son liquide n'entre pas en contact avec la peau ou les yeux. Le cas échéant, rincez immédiatement la peau ou les yeux sous l'eau ou demandez de l'aide médicale.

■ Identification des piles d'origine de Nokia

Pour assurer votre sécurité, n'utilisez que des piles d'origine de Nokia. Afin de vous assurer que vous n'obtenez que des piles d'origine de Nokia, achetez-les d'un détaillant Nokia autorisé, vérifiez que le logo des accessoires d'origine de Nokia se trouve bien sur la boîte et inspectez l'étiquette hologramme tel que décrit ci-après :

Les étapes suivantes n'assurent pas infailliblement l'authenticité de la pile. Si vous avez des raisons de croire que votre pile est contrefaite, ne l'utilisez pas et apportez-la au détaillant ou au centre de service autorisé de Nokia le plus proche. Ce dernier pourra inspecter et confirmer l'authenticité de la pile en question. Si l'authenticité ne peut pas être déterminée, rapportez-la au commerçant qui vous l'a vendue.

Hologramme d'authentification

1. Lorsque vous regardez l'hologramme de l'étiquette, vous y verrez, selon l'angle, le symbole des mains se rejoignant et le logo des accessoires d'origine de Nokia.



2. Si vous penchez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir un, deux, trois et quatre points de chaque côté, respectivement.



3. Si vous grattez le côté de l'étiquette, vous verrez un code de 20 chiffres, tel que 12345678919876543210. Tournez la pile de sorte que le code soit face vers le haut. Le code se lit du premier chiffre de la rangée du haut au dernier chiffre de la deuxième rangée.



4. Vérifiez l'authenticité du code de 20 chiffres sur le site www.nokia.com/batterycheck (en anglais).



Que faire si le code n'est pas authentique?

Si le numéro indiqué sur la pile n'est pas confirmé comme étant authentique, ne l'utilisez pas. Rapportez-la au détaillant ou au centre de service Nokia le plus proche.

L'utilisation d'une pile qui n'a pas été approuvée par le fabricant risque d'être dangereuse, de diminuer la performance de l'appareil auquel elle est connectée, voire même de l'endommager. Cela pourrait aussi invalider toute homologation ou garantie qui s'applique à l'appareil.

Pour de plus amples renseignements concernant les piles d'origine de Nokia, visitez le site www.nokia.com/battery.

Entretien et réparation

Votre appareil est un produit de conception et de fabrication supérieures qui doit être traité avec soin. Les suggestions qui suivent vous aideront à assurer la validité de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est exposé à l'eau, retirez la pile et laissez-le sécher complètement avant de remettre la pile en place.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risquez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit chaud. Les températures élevées sont susceptibles de réduire la durée de vie utile des composants électroniques, d'endommager les piles, et de fausser ou faire fondre certaines pièces en plastique.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit froid. Lorsqu'il revient à sa température normale de fonctionnement, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que dans le cadre des procédures indiquées dans le présent guide.
- Ne secouez pas l'appareil, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque risque de briser les cartes de circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- Ne vous servez pas de produits chimiques forts, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer cet appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risquerait de bloquer les pièces mobiles et de nuire à leur bon fonctionnement.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer toute lentille, comme celle des appareils photo, des capteurs de proximité et des capteurs de luminosité.

- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. Des modifications non autorisées et l'utilisation d'antennes ou d'accessoires non approuvés pourraient endommager l'appareil et contrevenir aux règlements régissant l'utilisation des dispositifs radio.
- Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.
- Assurez-vous de faire des copies de sauvegarde de vos données importantes, telles que vos contacts et vos notes d'agenda, sur une base régulière.
- De temps à autre, pour réinitialiser l'appareil, éteignez-le et retirez la pile pendant un certain temps; cela contribuera à le maintenir en bon état de fonctionnement.

Ces suggestions s'appliquent également à l'appareil, aux piles, aux chargeurs et à tout accessoire. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de service le plus près pour le faire réparer.

■ Mise au rebut des appareils



La poubelle barrée d'une croix sur le produit, sa documentation ou son emballage signifie que, à l'intérieur de l'Union européenne, les produits électriques et électroniques ainsi que les piles qu'ils contiennent doivent être envoyés dans un lieu de collecte distinct lorsqu'ils ne sont plus utilisés. Il ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères non triées.

Cela contribue à diminuer les risques de contamination de la nature, les risques pour la santé et permet une saine réutilisation des ressources matérielles à long terme. Pour toute question sur la mise au rebut de tels appareils, communiquez avec votre détaillant, les autorités locales responsables de la gestion des rebuts, les organismes de sensibilisation aux industriels ou votre représentant Nokia local. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la fiche d'information « Eco-Déclaration » du produit ou bien aux renseignements propres à votre pays sur le site www.nokia.com.

Autres renseignements importants concernant la sécurité

■ Jeunes enfants

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de la portée des jeunes enfants.

■ Environnement d'utilisation

Cet appareil est conforme aux normes sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé en position normale près de l'oreille ou à au moins 2,2 cm (7/8 po) du corps. Si vous utilisez un étui ou une pince à ceinture pour transporter l'appareil, assurez-vous que ces articles ne contiennent pas de métal. De plus, maintenez toujours l'appareil à la distance indiquée ci-dessus.

Pour transmettre correctement des fichiers et des messages, l'appareil doit être relié au réseau par une connexion adéquate. Dans certains cas, il se peut que la transmission des données et des messages soit différée jusqu'à ce qu'une connexion puisse être établie. Assurez-vous de suivre les directives sur la distance de sécurité mentionnées ci-dessus jusqu'à ce que la transmission soit terminée.

Votre appareil comprend des pièces magnétiques. Les articles en métal sont attirés par ces pièces. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil; vous risqueriez d'effacer les données qu'ils contiennent.

■ Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des équipements médicaux mal protégés. Pour s'assurer qu'un appareil médical est adéquatement protégé contre les fréquences radio externes, ou pour toute autre question, consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical. Éteignez votre téléphone dans les établissements de santé lorsque le règlement

affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser du matériel sensible aux fréquences radio externes.

Appareils médicaux intra-corporels

Les fabricants d'appareils médicaux recommandent de garder une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre un téléphone cellulaire et un appareil médical intra-corporel, tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur, afin d'éviter les interférences entre les deux appareils. Voici quelques conseils à l'intention de porteurs de tels appareils :

- Gardez toujours l'appareil à plus de 15,3 cm (6 po) du stimulateur lorsqu'il est allumé.
- Ne transportez pas le téléphone dans une poche à la hauteur de la poitrine;
- Tenez le téléphone contre l'oreille du côté opposé à l'appareil pour réduire les risques d'interférence.
- Éteignez immédiatement le téléphone si vous suspectez qu'il perturbe le fonctionnement de votre appareil cardiaque.
- Lisez et respectez les directives du fabricant de votre appareil intra-corporel.

Pour toute question concernant l'utilisation de votre téléphone sans fil en conjonction avec votre appareil médical intra-corporel, communiquez avec votre médecin.

Prothèses auditives

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives. En cas d'interférence, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Véhicules

Les signaux radio peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs électroniques automobiles qui sont mal installés ou insuffisamment protégés (par exemple, les systèmes électroniques d'injection de carburant, de freinage antiblocage, les régulateurs de vitesse électroniques et les sacs gonflables).

Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec un représentant autorisé, avec le fabricant de votre véhicule ou avec le fabricant de tout accessoire ajouté.

L'installation, l'entretien et la réparation d'un appareil dans un véhicule ne doivent être confiés qu'à des techniciens compétents. Une installation ou un entretien mal exécutés risquent d'être dangereux et peuvent invalider les garanties de l'appareil. Vérifiez régulièrement si les appareils cellulaires de votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que le téléphone, ses pièces ou ses accessoires. Dans le cas d'un véhicule équipé de sacs gonflables, n'oubliez pas que ces dispositifs se déploient avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris un téléphone cellulaire et ses accessoires, fixes ou mobiles, au-dessus d'un sac gonflable ou dans son aire de déploiement. Si un appareil sans fil intégré au véhicule est mal installé et que le sac gonflable se déploie, il peut en résulter des blessures graves.

Il est interdit d'utiliser votre téléphone dans un avion en vol. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'un appareil sans fil à bord d'un avion peut perturber le fonctionnement de l'avion, déranger le fonctionnement du réseau de téléphonie sans fil et peut être illégale.

■ Environnements à risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans les endroits où il y a des risques d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement et les instructions en vigueur. Les environnements à risques d'explosion comprennent les zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Dans ces endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures graves, voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les points de ravitaillement en carburant, comme les stations-service. Veillez également à respecter les restrictions d'utilisation du matériel radio dans les dépôts de carburant, les centres de stockage et de distribution de carburant, les usines de produits chimiques et les zones de dynamitage. Les zones où il y a des risques d'explosion ne sont pas toujours identifiées clairement. Elles comprennent,

entre autres, les cales de navires, les installations de transfert ou d'entreposage de produits chimiques et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques. Pour vérifier si cet appareil peut être utilisé en toute sécurité à proximité de véhicules qui utilisent de l'essence ou du gaz liquéfié (p. ex. du propane ou du butane), communiquez avec leur fabricant respectif.

■ Appels d'urgence



Important: Les téléphones sans fil, y compris cet appareil, fonctionnent au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Par conséquent, la connexion ne peut être garantie en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un téléphone cellulaire pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour faire un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Assurez-vous que la puissance du signal est adéquate.
Certains réseaux peuvent exiger qu'une carte SIM valide soit insérée dans l'appareil.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil pour les appels.
3. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans la région où vous vous trouvez. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.
4. Appuyez sur la touche de conversation.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, vous devez d'abord les désactiver pour pouvoir émettre un appel d'urgence. Pour toute question, consultez le présent guide d'utilisation ou communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires, de la façon la plus précise possible. Votre téléphone cellulaire peut

constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

■ RENSEIGNEMENTS SUR LA CERTIFICATION (SAR)

Cet appareil sans fil est conforme à la réglementation en vigueur en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Il est également un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences recommandées dans les directives internationales en vigueur. Ces directives s'appuient sur des normes élaborées par l'organisation scientifique indépendante ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) et comprennent des marges de sécurité visant à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les normes d'exposition applicables aux appareils mobiles utilisent une unité de mesure appelée « taux d'absorption spécifique » (en anglais, specific absorption rate [SAR]). Les directives de l'ICNIRP fixent la limite SAR à 2,0 W/kg en moyenne par dix grammes de tissu. Les tests relatifs à la limite SAR sont basés sur les positions normales d'utilisation alors que le téléphone émet à la puissance certifiée maximale dans toutes les bandes de fréquences testées. Il se peut que le niveau de SAR réel d'un appareil en fonctionnement soit inférieur à la valeur maximale, car celui-ci n'utilise que la puissance requise pour se connecter au réseau. La valeur varie en fonction d'un certain nombre de facteurs; par exemple, la distance qui vous sépare d'une station de base du réseau. Pour cet appareil, la valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille en fonction des exigences de l'ICNIRP est de 0,63 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut faire varier les valeurs SAR. Les valeurs SAR varient en fonction des exigences de chaque pays en matière de test et de rapport ainsi que de la bande du réseau utilisée. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant ce sujet sur le site www.nokia.com.

Votre appareil respecte également les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences établies par la Federal Communications Commission (É.-U.) et Industrie Canada. Ces exigences définissent la valeur SAR limite à 1,6 W/kg en

moyenne par gramme de tissu. La valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille a été de 0,76 W/kg; la valeur SAR la plus élevée mesurée lors d'essais au niveau du corps est de 0,61 W/kg.

Index

A

- accessoires** 62
- afficheur** 61
- agenda** 78
 - note 79
- aide contextuelle** 62
- amplification stéréo** 77
- antenne** 18
- appareil photo** 70, 71
- appel en attente** 28, 61
- appels**
 - composés 51
 - composition vocale 27
 - faire 26
 - international 26
 - manqués 51
 - options 28
 - reçus 51
 - refuser 28
 - répondre 28
- applications** 82, 83

B

- bibliothèque** 67
 - dossiers 67
 - fichiers 67
 - impression d'images 68
- Bluetooth** 55, 56, 92, 93

C

- câble de données** 60, 92

- Câble de données USB** 60
- calculatrice** 80
- caractères** 29
- carte mémoire** 68
 - insérer 15
- Carte microSD**
 - insérer 15
- Carte SIM** 25
 - installer 14
- cartes postales** 36
- casse**
 - majuscules 29
 - minuscules 29
- certificats** 90
- charger la pile** 16
- chronomètre** 81
- clarté de la voix** 60
- clavier** 20
- clips vidéo** 71
- code de sécurité** 11
- codes** 11
- codes d'accès** 11
- Codes PUK** 11
- commandes de services** 42
- commandes vocales** 55
- composer** 26
- composer un numéro** 26
- Composition 1 touche** 61
- composition 1 touche** 26, 50
- composition vocale** 27
- configuration** 63

configuration initiale 66
connecteur USB 20
connectivité 92
Connectivité avec un ordinateur 92
connexion de données par paquets 93
contacts 46

- cartes professionnelles 49
- composition 1 touche 50
- copier 48
- déplacer 48
- enregistrer des détails 46
- enregistrer des noms 46
- enregistrer des numéros de téléphone 46
- groupes 48
- mes numéros 50
- modifier les détails 48
- numéros d'information 50
- numéros de service 50
- paramètres 47
- rechercher 48
- supprimer 49
- synchroniser 49

conversion de devise 80
coordonnées 14
coordonnées de Nokia 14
CSD 93

D

demande d'activation du mode hors ligne 62
 Voir aussi *mode hors ligne*

déverrouiller le clavier 25
données

- communication 94
- transfert 58

dragonne 19

E

économie d'énergie 22, 53
écouteur 20
écouteurs 18
écran 21, 53
écran de démarrage 21, 54
Écran de veille 53
écrire du texte 29
éditer du texte 29
égalisateur 77
enregistreur 76
enregistreur vocal 76
entrée de texte normale 29
envoyer un message 35
état de charge de la pile 21

F

fichiers témoins (cookies) 87
fonctions d'appel 26
fond d'écran 53
fuseau horaire 54

H

haut-parleur 20, 28
horloge 54
HSCSD 93

I

icônes 21

image de fond d'écran 53
impression d'images 68
indicateurs et icônes 23
installer 14
Internet 84
interrupteur 20

J

jeux 82

L

langue 61
 lecture vocale 62
lecteur de musique 72
lecteur multimédia 71
listes de tâches 79

M

maines libres
 Pour plus d'information à ce
 sujet, reportez-vous à la
 rubrique *haut-parleur*
majuscules 29
mémoire cache 89
mémoire pleine 37
menu 30
menu du fournisseur de
services 67
mes numéros 50
message texte 31
messagerie audio 36
messagerie instantanée 38
messages
 cartes postales 36
 commandes de services 42

dossiers des messages 38
messagerie audio 36
messages d'information 42
Messages SIM 43
messages vocaux 42
paramètres 43
supprimer 43
texte 31

**messages acheminés en temps
réel 88**

messages d'information 42

messages multimédias 33

messages vocaux 42

mettre fin 26

MI

Pour plus d'information à ce
sujet, reportez-vous à la
rubrique *messagerie
instantanée*

microphone 20

minuteur 81

minuteur d'intervalles 81

**mises à jour logicielles 13, 62,
65, 66**

demande 66

MMS

Pour plus d'information à ce
sujet, reportez-vous à la
rubrique *messages
multimédias*

mode chiffres 29

mode d'entrée de texte 29

mode hors ligne 25

mode sommeil 53

mode veille 21
mode « hors ligne » 24
mode « veille active » 22, 53
mot de passe de restriction d'appels 12

N

navigateur 84
 cache 89
 certificats 90
 fichiers témoins (cookies) 87
 naviguer sur Internet 85
 paramètres d'apparence 87
 Scripts WML 88
 sécurité 90
 signature numérique 91
 signets 86
navigation 30
naviguer 30
NIP 11
note 79
notes 80
numéro du centre de messages 32
numéros d'information 50
numéros de service 50

O

organiseur 77

P

paramètres 51
 accessoires 62
 apparence du navigateur 87
 appel 60

Bluetooth 55
 boîte de réception de service 89
 Câble de données USB 60
 configuration 63
 date 54
 économie d'énergie 53
 écran 53
 écran de démarrage 54
 Écran de veille 53
 fond d'écran 53
 fuseau horaire 54
 heure 54
 horloge 54
 messages 43
 mode sommeil 53
 mode « veille active » 53
 profils 51
 raccourcis 54
 rétablir 66
 sécurité 64
 taille de la police 53
 téléchargements 88
 téléphone 61
 thèmes 52
 tonalités 52
 transfert de données 58

parties 20

PC Suite 93

photo 70

PictBridge 60

pile 94

charger 16

prendre une photo 70

profils 51

puissance du signal 21

R

raccourcis 22, 54

- commandes vocales 55
- touche de navigation 55
- touche de sélection droite 54
- touche de sélection gauche 54

radio 74

radio FM 74

recomposition automatique 61

recomposition du dernier numéro

composé 61

registre 51

registre d'appels 51

régler l'heure 54

régler la date 54

répertoire de contacts

- Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *contacts*

réponse toute touche 61

réveil 77

S

Scripts WML 88

sécurité

- certificats 90
- codes 11
- module 90
- navigateur 90

service

- boîte de réception 88
- messages 88

service à la clientèle 14

service de configuration des paramètres 12

service de lecture en continu 72

services 84

SIM 92

signature numérique 91

signets 86

SIM

- messages 43
- services 92

SMS

- Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *message texte*

synchronisation 58

T

taille de la police 53

taux de change 80

téléchargements 12, 88

texte 29

texte d'accueil 62

texte prédictif 30

thèmes 52

tonalité de démarrage 62

tonalités 52

touche de conversation 20

touche de fin 20

touche de navigation 20

- Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *touche de navigation*

touche de zoom 20

touches 20

- alimentation 20
- clavier 20
- touche de conversation 20
- touche de fin 20
- touche de navigation 20
- touches de sélection 20
- verrouillage clavier 25

touches de sélection 20**touches de volume 20****transfert d'appels 60****V****verrouillage clavier 25, 62****verrouillage du téléphone**

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *verrouillage clavier*

W**Web 84****wireless markup language 84****X****XHTML 84**